

KIT PER ASSEMBLAGGIO ATTUATORI PNEUMATICI ED ELETTRICI SU VALVOLE
MOUNTING KITS FOR PNEUMATIC AND ELECTRIC ACTUATORS ASSEMBLY ON VALVES

CODICE - CODE
RI3001
RI3002
RI3003
RI3004
RI3005
RI3006
RI3007
RI3008
RI3009
RI3010
RI3012
RI3013
RI3014
RI3015
RI3021
RI3030
RI3031
RI3033
RI3034
RI3036
RI3037
RI3039
RI3042
RI3048
RI3155
RI3176
RI3195
RI3208
RI3309
RI3518
RI3519
RI3520
RI3521
RI3522
RI3523
RI3525
RI3526
RI3527
RI3528
RI3542
RI3545
RI3546
RI3547
RI3550
RI3551
RI3552
RI3553
RI3554
RI3555
RI3563
RI3565
RI3571
RI3573
RI3740
RI3741
RI3742
RI3745
RI3746
RI3752
RI3753
RI3760
RI3761
RI3762
RI3763

CODICE - CODE
RI3764
RI3769
RI3770
RI3771
RI3772
RI3773
RI3780
RI3781
RI3782
RI3783
RI3784
RI3789
RI3790
RI3798
RI3805
RI3806
RI3807
RI3808
RI3809
RI3810
RI3811
RI3812
RI3813
RI3814
RI3815
RI3816
RI3817
RI3818
RI3819
RI3825
RI3826
RI3827
RI3828
RI3829
RI3833
RI3834
RI3835
RI3836
RI3838
RI3839
RI3840
RI3841
RI3843
RI3844
RI3846
RI3847
RI3848
RI3865
RI3867
RI3868
RI3883
RI3884
RI3965
RI3997
RI4015
RI4016
RI4017
RI4018
RI4019
RI4020
RI4021
RI4022
RI4023
RI4024

CODICE - CODE
RI4025
RI4026
RI4027
RI4028
RI4029
RI4030
RI4034
RI4035
RI4037
RI4038
RI4039
RI4041
RI4042
RI4043
RI4044
RI4116
RI4117
RI4131
RI4171
RI4172
RI4193
RI4220
RI4221
RI4222
RI4223
RI4224
RI4225
RI4226
RI4227
RI4228
RI4229
RI4230
RI4231
RI4232
RI4233
RI4234
RI4235
RI4236
RI4239
RI4244
RI4245
RI4271
RI4272
RI4310
RI4311
RI4406
RI4408
RI4409
RI4410
RI4411
RI4412
RI4414
RI4415
RI4416
RI4450
RI4482
RI4558
RI4562
RI4577
RI4578
RI4579
RI4580
RI4581
RI4582

CODICE - CODE
RI4583
RI4584
RI4585
RI4586
RI4587
RI4754
RI4755
RI4803
RI4807
RI4894
RI4895
RI4973
RI5031 NEW

SET MOLLE + VITI PER ATTUATORI SEMPLICE EFFETTO - SET OF SPRINGS FOR SPRING RETURN ACTUATORS

*Viti escluse - Screws not included

	SET 05	SET 05	SET 05	SET 05	SET 05	SET 05	SET 05	SET 05	SET 06	SET 06	SET 06	N° 1 molla*	N° 1 molla*	N° 1 molla*
MISURA - SIZE	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
CODICE - CODE	RI3385	RI3386	RI3387	RI3388	RI3389	RI3390	RI3391	RI4048	RI4738	RI4600	RI4746	RI4601	RI3531	RI4602

SET GUARNIZIONI O-RING (NBR70 -20°C + 85°C) - SET OF SEALS O-RING (NBR70 -20°C + 85°C)

	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
MISURA - SIZE	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
CODICE - CODE	RI3101	RI4603	RI4604	RI4605	RI4606	RI4607	RI4608	RI4609	RI4610	RI4611	RI4612	RI4613	RI4614	RI4615	RI4616

SET GUARNIZIONI O-RING (VITON -20°C + 150°C) - SET OF SEALS O-RING (VITON -20°C + 150°C)

	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
MISURA - SIZE	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
CODICE - CODE	RI3326	RI4617	RI4618	RI4619	RI4620	RI4621	RI4622	RI4623	RI4624	RI4625	RI4626	RI4627	RI4628	RI4629	RI4630

SET GUARNIZIONI O-RING (SILICONE -40°C + 150°C) - SET OF SEALS O-RING (SILICONE -40°C + 150°C)

	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
MISURA - SIZE	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
CODICE - CODE	-	RI4631	RI4632	RI4633	RI4634	RI4635	RI4636	RI4637	RI4638	RI4639	RI4640	RI4641	RI4642	RI4643	RI4644

SET GUIDE PER ATTUATORI (TEMPERATURA -40°C + 85°C) - SET GUIDES FOR ACTUATORS (TEMPERATURE -40°C + 85°C)

	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
MISURA - SIZE	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
CODICE - CODE	-	RI4645	RI4646	RI4647	RI4648	RI4649	RI4650	RI4651	RI4652	RI4653	RI4654	RI4655	RI4656	RI4657	RI4658

SET GUIDE PER ATTUATORI (TEMPERATURA -20°C + 150°C) - SET GUIDES FOR ACTUATORS (TEMPERATURE -20°C + 150°C)

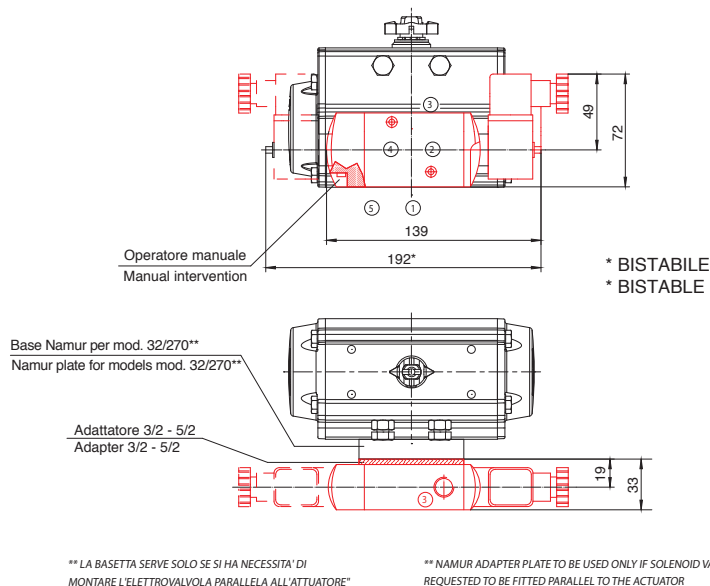
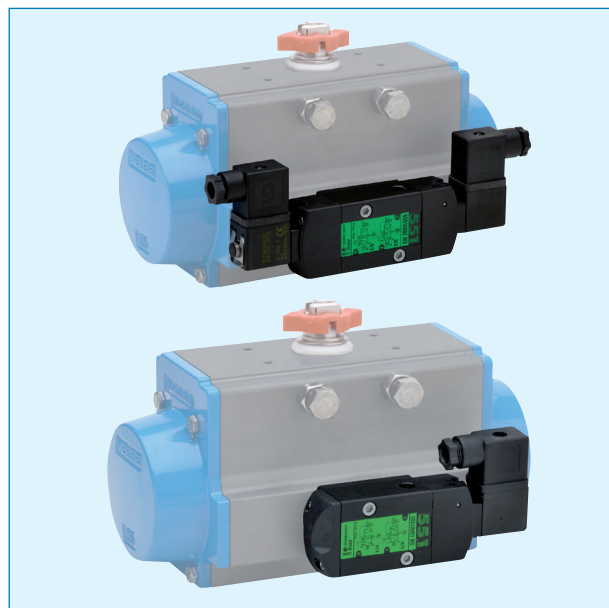
	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
MISURA - SIZE	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
CODICE - CODE	-	RI4659	RI4660	RI4661	RI4662	RI4663	RI4664	RI4665	RI4666	RI4667	RI4668	RI4669	RI4670	RI4671	RI4672

PIGNONE NAMUR - PINION NAMUR

	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
MISURA - SIZE	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
CODICE - CODE	RI3156	RI4673	RI4674	RI4675	RI4676	RI4677	RI4678	RI4679	RI4680	RI4681	RI4682	RI4683	RI4684	RI4685	RI4686

PER I RICAMBI DELL'ATTUATORE INOX, CONSULTARE L'UFFICIO COMMERCIALE
FOR STAINLESS STEEL ACTUATOR SPARE PARTS, PLEASE CONTACT OUR SALES DEPARTMENT

ELETTROVALVOLA 3/2 - 5/2 NAMUR - NAMUR SOLENOID VALVE 3/2 - 5/2



** LA BASETTA SERVE SOLO SE SI HA NECESSITA' DI
MONTARE L'ELETTROVALVOLA PARALLELA ALL'ATTUATORE*

** NAMUR ADAPTER PLATE TO BE USED ONLY IF SOLENOID VALVE IS
REQUESTED TO BE FITTED PARALLEL TO THE ACTUATOR

È possibile cambiare l'esecuzione da 5/2 (per attuatore doppio effetto) a 3/2 (per attuatore semplice effetto) utilizzando i corrispondenti adattatori in dotazione.
• Normalmente chiuso: connessioni pneumatiche 1 e 5 verso il basso • Normalmente aperto: connessioni pneumatiche 1 e 5 verso l'alto (solo versione doppio effetto 5/2).

It is possible to change the execution from 5/2 (for double acting actuator) into 3/2 (for spring return actuator) using the adapters supplied with the solenoid valve.
• Normally closed: pneumatic connections 1 and 5 toward actuator top • Normally open: pneumatic connections 1 and 5 toward actuator bottom (only for 5/2 double acting version).

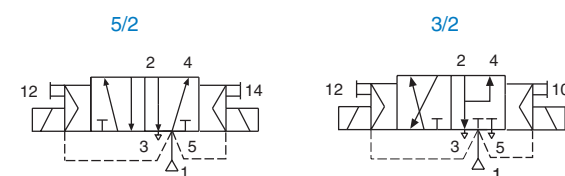
PRINCIPALI CARATTERISTICHE / MAIN CHARACTERISTICS

Materiale corpo Body material	Alluminio anodizzato nero Black anodized aluminum	
Materiale guarnizione Seal material	NBR + PUR	NBR + PUR
Fluido di alimentazione Supply medium		
Temperatura di esercizio Working temperature	da -25°C a +60°C	-25°C to +60°C
Pressione di esercizio Working pressure	da 2 a 10 bar	2 - 10 bar
Connessioni pneumatiche Pneumatic connections	Ingresso 1: G1/4" Namur Ingressi 3 e 5: G1/8"	Port 1: G1/4" Namur Ports 3 and 5: G 1/8"
Portata a 6 bar Flow at 6 bar	700 l/min	700 l/min
Connessioni elettriche Electric connections	Type 22, spade plug (PG 9P)	Type 22, spade plug (PG 9P)
Grado di protezione Protection	IP 65	IP 65
Parti interne Internal parts	Zama - acciaio - alluminio - POM	Zamak - steel - aluminum - POM
Potenza assorbita Absorbed power	2,5 W	2,5 W

MONOSTABILE - MONOSTABLE SCHEMA DI FUNZIONAMENTO - WORKING SCHEME



BISTABILE - BISTABLE SCHEMA DI FUNZIONAMENTO - WORKING SCHEME



CODICE - CODE	MONOSTABILE - MONOSTABLE
03700000072	EV 3-5/2 NAMUR 24 V 50Hz
03700000074	EV 3-5/2 NAMUR 24 V DC
03700000073	EV 3-5/2 NAMUR 115 Vac 50/60Hz
03700000075	EV 3-5/2 NAMUR 230 V 50Hz
03700000079	EV 3-5/2 NAMUR 48 V DC
03700000088	EV 3-5/2 NAMUR 48 V 50Hz

CODICE - CODE	BISTABILE - BISTABLE
03700000129	EV 3-5/2 NAMUR 24 V 50Hz
03700000130	EV 3-5/2 NAMUR 24 V DC
03700000131	EV 3-5/2 NAMUR 110 V DC
03700000132	EV 3-5/2 NAMUR 115 V 50Hz
03700000133	EV3-5/2 NAMUR 230 V AC

ATTENZIONE: Per attuatore 32 e 270, se si ha necessità di montare l'elettrovalvola parallela, aggiungere al prezzo elettrovalvola quello della basetta di montaggio (vedi pag.101 basi di montaggio elettrovalvole).
Per mod.330 consultare l'ufficio commerciale.

ATTENTION: For size 32 and 270 price of adapter plate to be added to solenoid valve if this is requested to be fitted parallel to the actuator (see at page 101 adapter plates for solenoid valves).
For size 330 please contact our sales department.

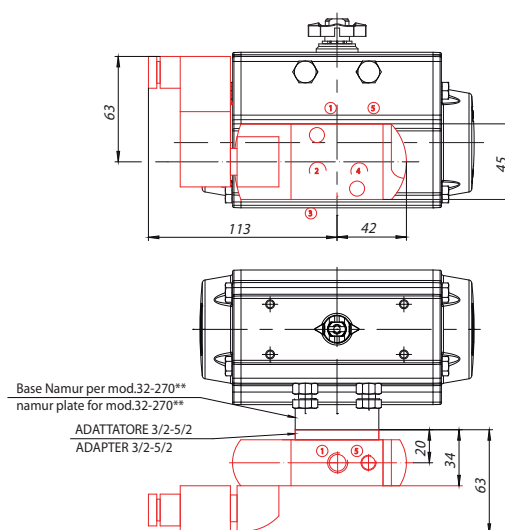
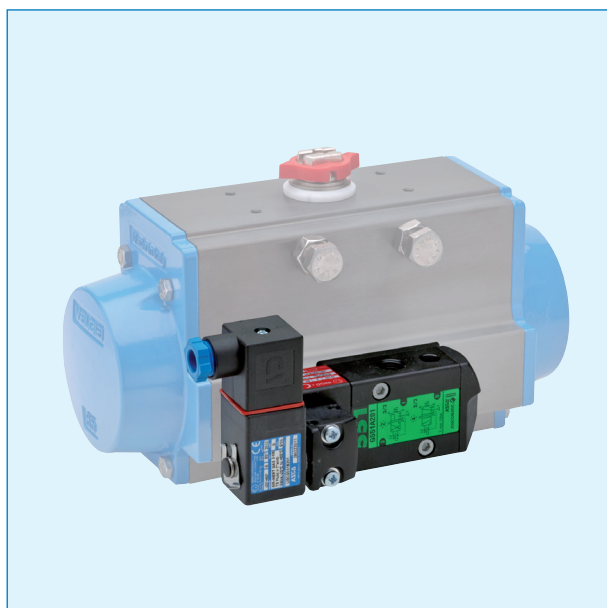
REGOLATORI DI VELOCITA' SILENZIATI PER ELETTROVALVOLE NAMUR - SILENCED FLOW REGULATORS, FOR NAMUR SOLENOID VALVES



CODICE - CODE	
RI4574	Kit composto da n° 2 regolatori di velocità silenziati Kit composed by two silenced flow regulators

ELETTROVALVOLA 3/2 - 5/2 NAMUR ATEX EX ia IIC Ga Ex ib IIIC Db

NAMUR SOLENOID VALVE 3/2 - 5/2 ATEX EX ia IIC Ga Ex ib IIIC Db



** LA BASETTA SERVE SOLO SE SI HA NECESSITÀ DI MONTARE L'ELETTROVALVOLA PARALLELA ALL'ATTUATORE

** NAMUR ADAPTER PLATE TO BE USED ONLY IF SOLENOID VALVE IS REQUESTED TO BE FITTED PARALLEL TO THE ACTUATOR

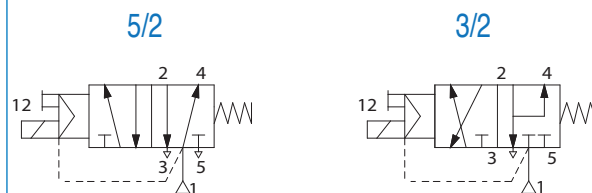
🇮🇹 E' possibile cambiare l'esecuzione da 5/2 (per attuatore doppio effetto) a 3/2 (per attuatore semplice effetto) utilizzando i corrispondenti adattatori in dotazione.

🇬🇧 It is possible to change the execution from 5/2 (for double acting actuator) into 3/2 (for spring return actuator) using the adapters supplied with the solenoid valve.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE / MAIN CHARACTERISTICS

Corpo Body	Alluminio anodizzato nero Black anodised aluminium
Testata (lato molla) End cover (spring)	PA
Guarnizioni Seals	NBR + PUR
Parti interne Internal parts	Zama - acciaio - POM - alluminio Zamac - steel - POM - aluminium
Connesioni pneumatiche Pneumatic connections	Ingresso-port 1 G1/4 namur Ingressi-ports 3 E 5 G1/8
Pressione di esercizio Working pressure	2 - 10 bar
Portata a 6 bar Flow at 6 bar	700 l/min.
Temperatura di esercizio Working temperature	-25°C / +60°C
Connesioni elettriche Electric connections	ISO 4400 / EN 175301-803 form A
Grado di protezione Protection	IP67

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO - WORKING SCHEME

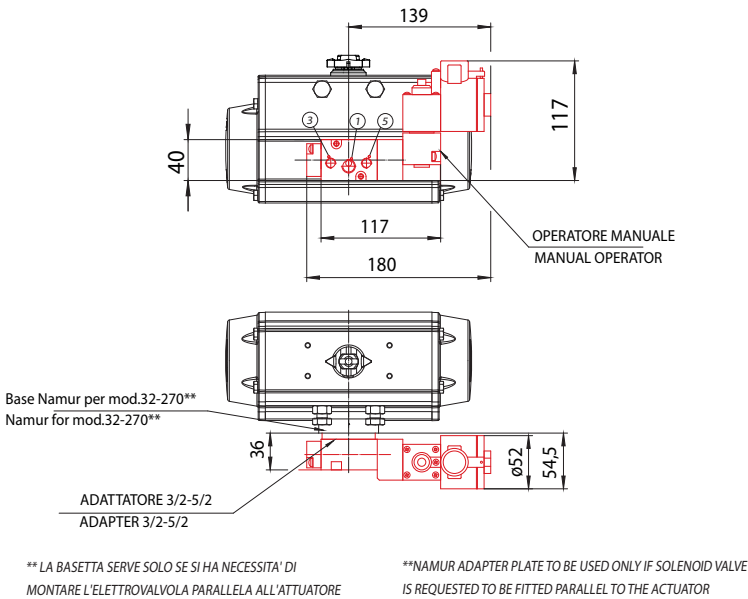


CODICE - CODE	MONOSTABILE - MONOSTABLE
03700000085	E3-5/2 24 V DC

ATTENZIONE: Per attuatore 32 e 270, se si ha necessità di montare l'elettrovalvola parallela, aggiungere al prezzo elettrovalvola quello della basetta di montaggio (vedi pag.101 basi di montaggio elettrovalvole).
Per mod.330 consultare l'ufficio commerciale.

ATTENTION: For size 32 and 270 price of adapter plate to be added to solenoid valve if this is requested to be fitted parallel to the actuator (see at page 101 adapter plates for solenoid valves).
For size 330 please contact our sales department.

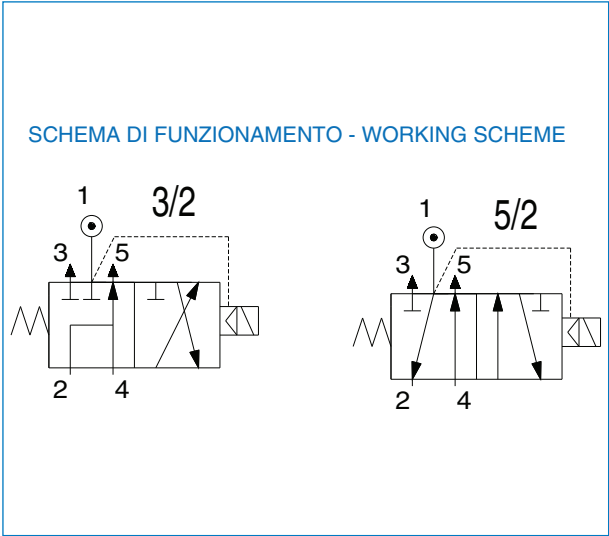
ELETTROVALVOLA 3/2 - 5/2 NAMUR ATEX EX II 2 GD EEX d IIC T6 SIL 3
NAMUR SOLENOID VALVE 3/2 - 5/2 - ATEX EX II 2 GD EEX d IIC T6 SIL 3



 E' possibile cambiare l'esecuzione da 5/2 (per attuatore doppio effetto) a 3/2 (per attuatore semplice effetto) utilizzando i corrispondenti adattatori in dotazione.

 It is possible to change the execution from 5/2 (for double acting actuator) into 3/2 (for spring return actuator) using the adapters supplied with the solenoid valve.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE / MAIN CHARACTERISTICS			
Corpo e tappi Body and caps	Alluminio anodizzato nero Black anodised aluminium	316 SS	Ottone Brass
Bobina Spool	Alluminio anodizzato nero impregnato P.T.F.E hard anodised aluminium P.T.F.E impregnated	303 SS	-
Guarnizioni Seals	Nitrile - Nitryl		
Piastra namur Namur plate	Nylon 30% caricato vetro - Nylon 30% glass filled		
Misure fori Port size	1= 1/4" - 3 & 5= 1/8"		
Pressione di esercizio Working pressure	3 - 10 bar		
Portata a 6 bar Flow at 6 bar	675 nom. l/min.		
Temperatura di esercizio Working temperature	-20°C / +80°C		
Conessioni elettriche Electric connections	M20 x 1,5		
Grado di protezione Protection	IP66		



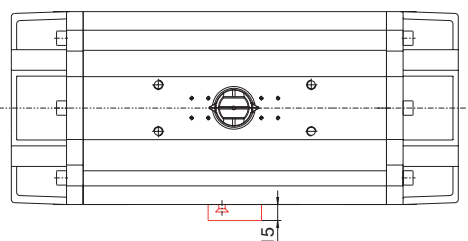
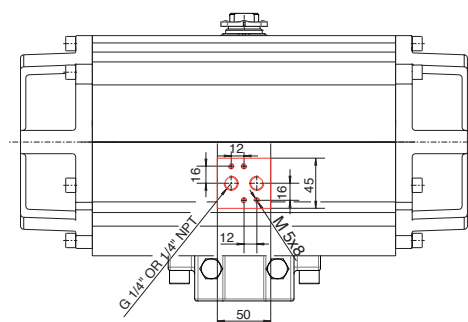
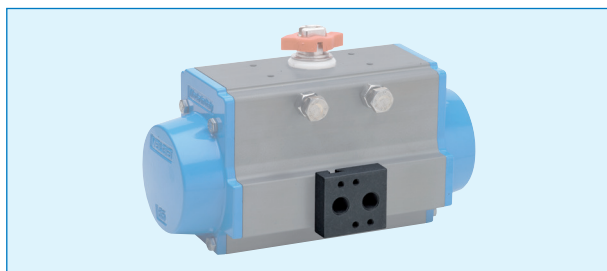
CODICE - CODE	MONOSTABILE - MONOSTABLE
03700000153	EV 3-5/2 NAMUR 24 V DC
03700000154	EV 3-5/2 NAMUR 24 V AC (50/60 Hz)
03700000155	EV 3-5/2 NAMUR 110 V AC (50/60 Hz)
03700000151	EV 3-5/2 NAMUR 240 V AC (50/60 Hz)

ATTENZIONE: Per attuatore 32 e 270, se si ha necessità di montare l'elettrovalvola parallela, aggiungere al prezzo elettrovalvola quello della basetta di montaggio (vedi pag.101 basi di montaggio elettrovalvole).
Per mod.330 consultare l'ufficio commerciale.

ATTENTION: For size 32 and 270 price of adapter plate to be added to solenoid valve if this is requested to be fitted parallel to the actuator (see at page 101 adapter plates for solenoid valves).
For size 330 please contact our sales department.

BASI PER MONTAGGIO ELETTROVALVOLE - ADAPTER PLATES FOR SOLENOID VALVES

BASE NAMUR - NAMUR PLATE



BASE NAMUR - NAMUR PLATE

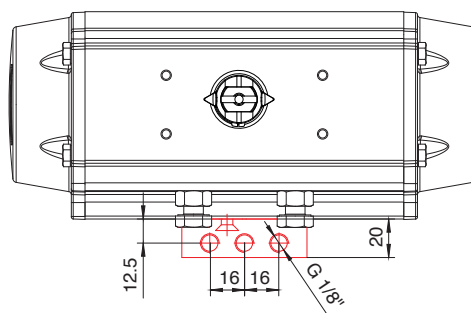
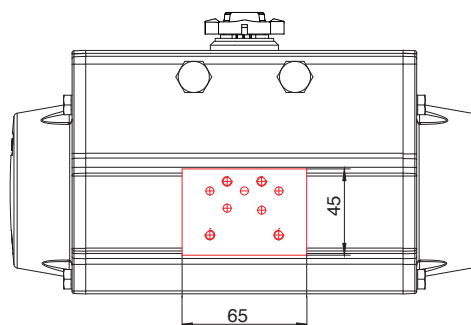
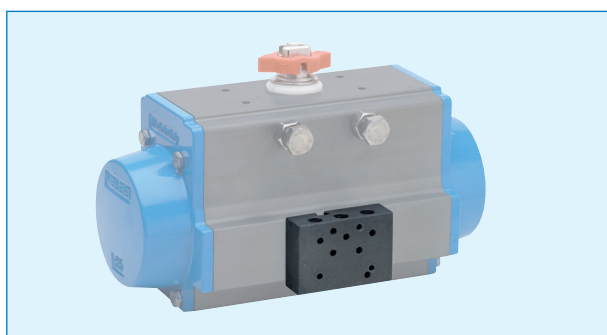
Materiale base Plate material	Alluminio Aluminium
Trattamento Treatment	Ossidazione dura Hard anodization
Materiale guarnizione Seal material	Viton Viton
Materiale viti Screw material	Acciaio inox cl.A2 Stainless steel cl.A2

CODICE - CODE	CODICE - CODE
RI3136	Base namur 1/4" gas Namur plate 1/4" gas
RI3137	Base namur 1/4" NPT Namur plate 1/4" NPT

ATTENZIONE: Per attuatore 32 e 270, solo se necessario montare l'elettrovalvola parallela all'attuatore. Articolo non disponibile per mod. 330.

ATTENTION: Namur adapter for size 32-270 only if solenoid valve is request to be fitted parallel to the actuator. Not available for size 330.

BASE ISO - ISO PLATE



BASE ISO - ISO PLATE

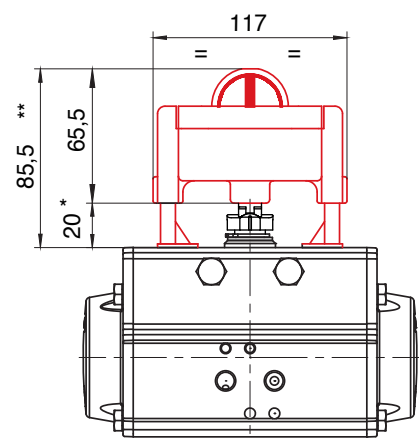
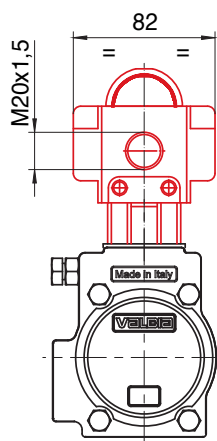
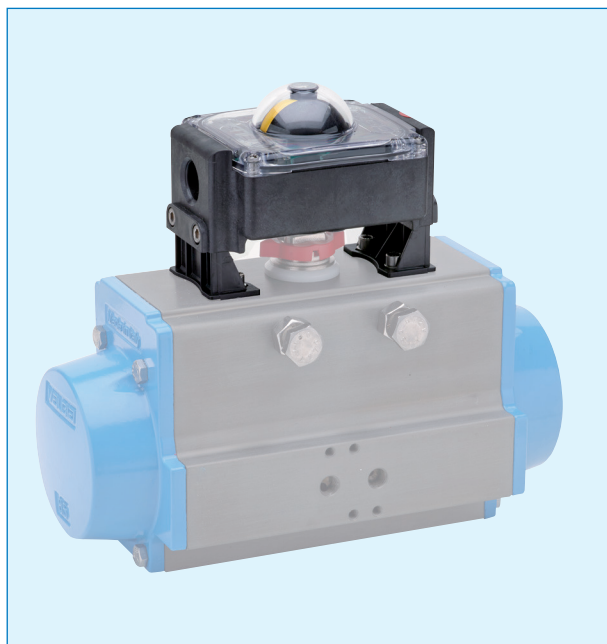
Materiale base Plate material	Alluminio Aluminium
Trattamento Treatment	Ossidazione dura Hard anodization
Materiale guarnizione Seal material	Viton Viton
Materiale viti Screw material	Acciaio inox cl.A2 Stainless steel cl.A2

CODICE - CODE	CODICE - CODE
RI3135	Base ISO 1/8" gas ISO plate 1/8" gas

La base ISO è necessaria su tutti i modelli dell'attuatore Valbia quando si vuole interfacciare una elettrovalvola ISO 5599/1. Art. non disponibile per mod. 330.

ISO adapter plate for all sizes if solenoid valve is request to be ISO 5599/1. Not available for size 330.

BOX MICRO IP65 - IP65 LIMIT SWITCH BOX



* 30 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270

* 50 mod. 330

** 95,5 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270

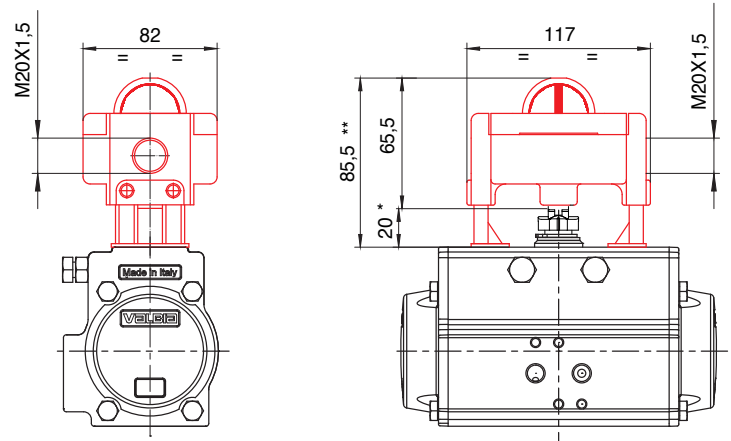
** 115,5 mod. 330

PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

Materiale corpo Body material	Tecnopolimero rinforzato autoestinguente V0	Auto extinguish reinforced tecnopolymer V0
Materiale coperchio Cover material	Polycarbonato (resistente ad UV e autoestinguente)	Poly-carbonate (UV resistant and auto extinguish)
Materiale albero Shaft material	Tecnopolimero rinforzato	Reinforced tecno-polymer
Viteria Screws	Acciaio inox	Stainless steel
Grado di protezione Protection	IP 65	IP 65
Temperatura di esercizio Working temperature	da -15°C a +80°C	from -15°C to +80°C
Camme di regolazione Adjusting cam	Indipendenti	Independents
Ingresso cavo Cable entry	M20X1,5 (1/2"NPT opzionale)	M20X1,5 (1/2"NPT optional)

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS	MOD. ATTUATORE ACTUATOR MOD.
03900000034	2 finecorsa elettromeccanici SPDT Max 5A 250 V AC / 3A 24 V DC	52÷270
03900000037	2 electromechanical SPDT limit switches max 5A 250 V AC/3A 24 V DC	32
03900000035	2 finecorsa Namur induttivi P+F NJ2-V3-N (2 fili non amplificati) Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6 (zona 1.2.21 e 22) ATEX	52÷270
03900000039	2 Inductive Namur limit switches P+F NJ2-V3-N (2 wire not amplified) Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6 (zone 1.2.21 e 22) ATEX	32
03900000036	2 finecorsa Namur induttivi PNP NO P+F NBB2-V3-E2 (3 fili amplificati) 10-30V DC MAX 100 mA	52÷270
03900000040	2 Inductive Namur limit switches PNP NO P+F NBB2-V3-E2 (3 wire amplified) 10-30V DC max 100m A	32

BOX MICRO IP65 - IP65 LIMIT SWITCH BOX



* 30 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270
* 50 mod. 330

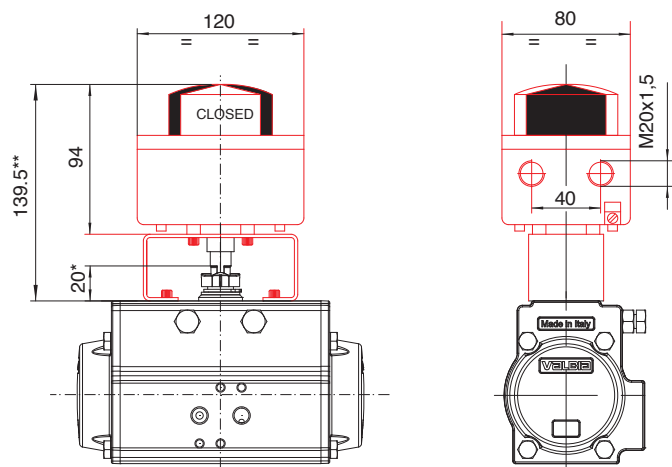
**95,5 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270
** 115,5 mod. 330

PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

Materiale corpo Body material	Alluminio pressofuso nichelato	Die-casted nickel plated aluminium
Materiale coperchio Cover material	Polycarbonato (resistente ad UV e autoestinguente)	Poly-carbonate (UV resistant and auto extinguish)
Materiale albero Shaft material	Tecnopolimero rinforzato	Reinforced tecno-polymer
Viteria Screws	Acciaio inox	Stainless steel
Grado di protezione Protection	IP 65	IP 65
Temperatura di esercizio Working temperature	Da -15°C a +80°C	From -15°C to +80°C
Camme di regolazione Adjusting cam	Indipendenti	Independents
Ingresso cavo Cable entry	M20X1,5 (1/2"NPT opzionale)	M20X1,5 (1/2"NPT optional)

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS	MOD. ATTUATORE ACTUATOR MOD.
03900000116	2 finecorsa elettromeccanici SPDT Max 5A 250 V AC / 3A 24 V DC	52÷270
03900280003	2 electromechanical SPDT limit switches max 5A 250 V AC/3A 24 V DC	32
03900000117	2 finecorsa Namur induttivi PNP NO P+F NBB2-V3-E2 (3 fili amplificati) 10-30V DC MAX 100 mA	52÷270
03900280004	2 Inductive Namur limit switches PNP NO P+F NBB2-V3-E2 (3 wire amplified) 10-30V DC max 100m A	32

BOX MICRO IP67 - IP67 LIMIT SWITCH BOX



* 30 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270
* 50 mod. 330

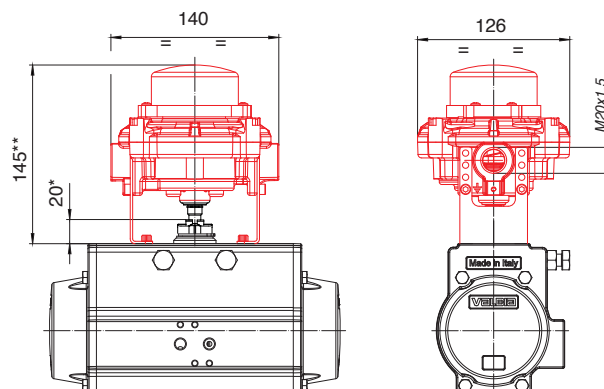
** 149,5 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270
** 169,5 mod. 330

PRINCIPALI CARATTERISTICHE / MAIN CHARACTERISTICS

Materiale corpo Body material	Alluminio fosfocromato e verniciato con polveri poliestere	Chromate aluminium, polyester powder coated
Materiale coperchio Cover material	Polycarbonato (resistente ad UV ed autoestinguente)	Ply-carbonate (UV resistant and auto extinguish)
Materiale albero Shaft material	Inox	Stainless steel
Staffa di montaggio su attuatore Mounting kit for actuator	Inox	Stainless steel
Viteria Screws	Inox	Stainless steel
Grado di protezione Protection	IP 67	IP 67
Temperatura di esercizio Working temperature	Da -20°C a +80°C	From -20°C to +80°C
Camme di regolazione Adjusting cam	Indipendenti (mille righe)	Independent (splined)
Indicatore di posizione Position indicator	Tridimensionale e visibile a distanza	Tri-dimensional, high sized
Ingresso cavo Cable entry	M20X1,5 (1/2"NPT opzionale)	M20X1,5 (1/2"NPT optional)

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS	MOD. ATTUATORE ACTUATOR MOD.
03900000084	2 finecorsa elettromeccanici SPDT Max 5A 250V AC / 0,6A 125V DC / 3A 24V DC Min. 50mA 24V DC 2 electromechanical limit switches SPDT Max 5A 250V AC / 0,6A 125V DC / 3A 24V DC Min. 50mA 24V DC	32
03900000085		52÷100
03900000086		115÷270
03900280026		330
03900000087	2 finecorsa induttivi Namur P+F SJ3,5-N 2 fili non amplificati Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6 (zona 1.2.21 e 22) ATEX 2 inductive Namur limit switches P+F SJ3,5-N 2 wire not amplified Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6 (zone 1.2.21 e 22) ATEX	32
03900000088		52÷100
03900000089		115÷270
03900280027		330
03900000090	2 finecorsa Namur induttivi P+F NJ2 V3 N 2 fili non amplificati Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6 (zona 1.2.21 e 22) ATEX 2 inductive Namur limit switches P+F NJ2 V3 N 2 wire not amplified Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6 (zone 1.2.21 e 22) ATEX	32
03900000091		52÷100
03900000092		115÷270
03900280028		330
03900000093	2 finecorsa Induttivi P+F NBB2 V3 E2 3 fili amplificati 10-30 V DC 100mA 2 inductive limit switches P+F NBB2 V3 E2 3 wire amplified 10-30 V DC 100 mA	32
03900000094		52÷100
03900000095		115÷270
03900280029		330

BOX MICRO ANTIDEFLAGRANTE IECEx- EXPLOSION PROOF LIMIT SWITCH BOX IECEx



* 30 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270

* 50 mod. 330

** 155 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270

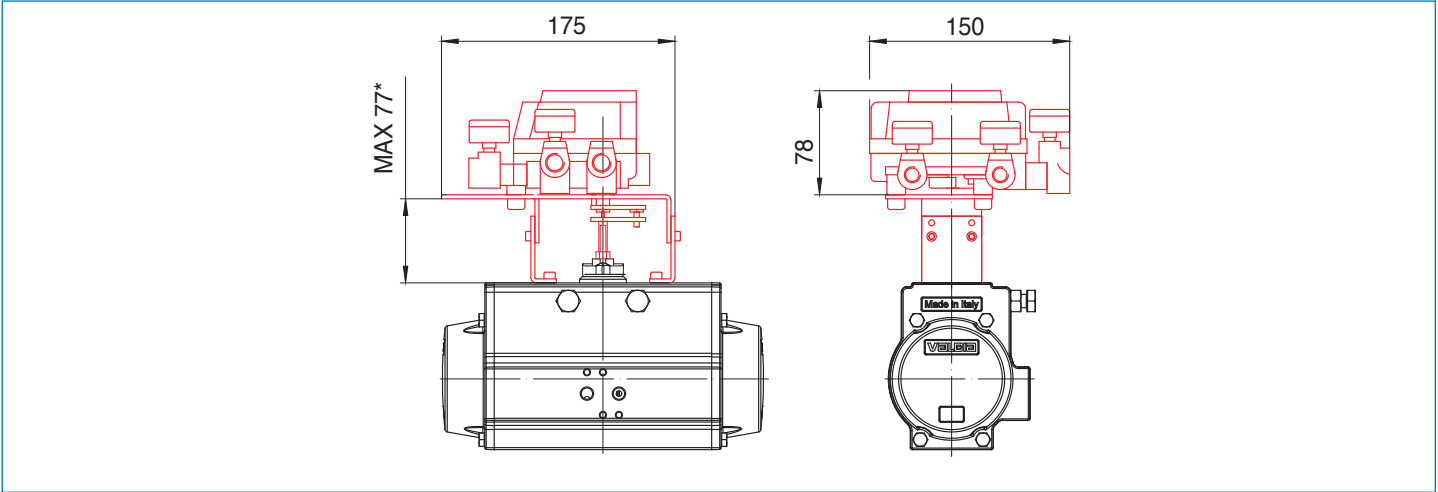
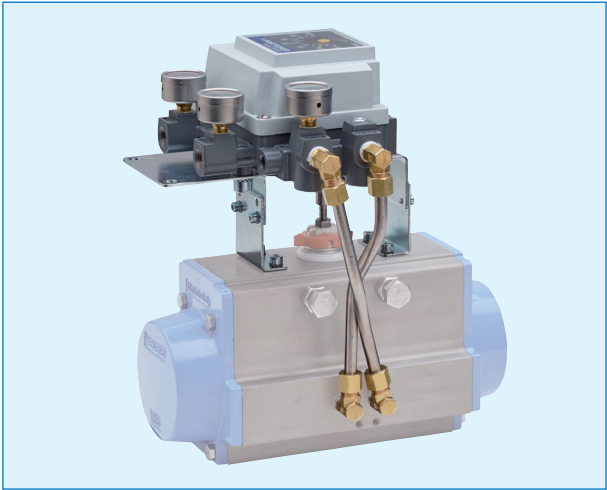
** 174 mod. 330

PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

Tipo Type	ATEX, Ex II 2GD Ex d IIC, IECEx	ATEX, Ex II 2GD Ex d IIC, IECEx
Materiale corpo Body material	Alluminio pressofuso verniciato con polveri di poliestere	Die cast aluminum with polyester powder coating
Materiale coperchio Cover material	Alluminio pressofuso verniciato con polveri di poliestere	Die cast aluminum with polyester powder coating
Materiale albero Shaft material	Acciaio inox	Stainless steel
Grado di protezione Protection	IP67	IP67
Temperatura di esercizio Working temperature	Standard -20°C + 80°C	Standard -20°C + 80°C
Camme di regolazione Adjusting cam	Indipendenti (mille righe)	Indipendent (splined)
Indicatore di posizione Position indicator	Tridimensionale visibile a distanza	Tri-dimensional, high size
Ingresso cavo Cable entry	M20x1.5 (1/2"NPT opzionale)	M20x1.5 (1/2"NPT optional)
Staffa di montaggio su attuatore Mounting kit for actuator	Inox	Stainless steel

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS	MOD. ATTUATORE ACTUATOR MOD.
03900280030	2 finecorsa elettromeccanici SPDT contatti argentati max 5A@250VAC-3A@24VDC min 50mA 250VAC-50mA@24VDC 2 electromech SPDT silver plated contacts max 5A@250VAC-3A@24VDC min 50mA@250VAC 50mA@24VDC	32
03900000156		52÷270
03900280031		330
03900280032	2 proximity PNP NO P+F NBB2 V3 E2, 3 fili amplificati, 10-30VDC, 100mA 2 proximity PNP NO P+F NBB2 V3 E2, 3 wire amplified, 10-30VDC, 100mA	32
03900000157		52÷270
03900280033		330

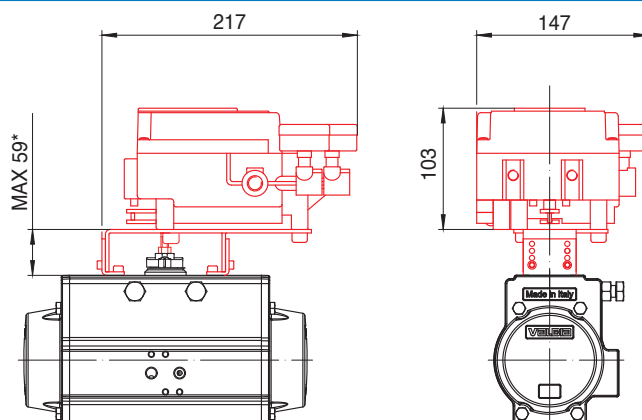
POSIZIONATORE PNEUMATICO
PNEUMATIC POSITIONER



PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS	
Pressione di alimentazione - Supply pressure	1,4 ~ 7 bar
Pressione in ingresso - Input pressure	0,2 ~ 1 bar
Corsa standard - Standard stroke	0°-100° regolazione minima > 60° - 0°-100° Minum adjustment > 60°
Sensibilità - Sensitivity	Entro 0,5% FS - Within 0,5% FS
Linearità - Linearity	Entro +/- 2% FS - Within +/- 2% FS
Isteresi - Hysteresis	Entro 1% FS - Within 1% FS
Ripetibilità - Repeatability	Fino a +/- 0,5% F S - Within +/- 0,5% FS
Portata uscita - Output flow rate	Da 80 NI/min o > (alim.:1,4 bar) a 200 NI/min o < (alim.:4 bar)
Consumo d'aria - Air consumption	Da 5 NI/min o < (alim.:1,4 bar) a 11 NI/min o < (alim.:4 bar)
Temperatura d'esercizio - Working temperature	-20°C ~ 80°C
Coefficiente termico - Terminal coefficient	Entro 0.1% FS/°C - Within 0.1% FS/°C
Struttura con protezione antideflagrante - Explosion proof system	CE Ex II 2GDcT5/T6
Connessioni - Connections	Rc (PT) 1/4"
Materiale - Material	Alluminio pressofuso - Die cast alluminium
Peso - Weight	1,2 Kg
Classificazione del grado di protezione - Protection (rate)	IP55

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS	MOD. ATTUATORE ACTUATOR MOD.
31600000030	Posizionatore pneumatico Pneumatic positioner	52÷270
31600280002		330

INSTALLAZIONE - INSTALLATION
Installazione e regolazione posizionatori con tubi rilsan - Installation and adjustment of positioners with rilsan tubes Installazione e regolazione posizionatori con tubi inox - Installation and adjustment of positioners with stainless steel inox

POSIZIONATORE ELETTROPNEUMATICO
ELECTRO-PNEUMATIC POSITIONER

PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

Corrente ingresso - Input current	4 ~ 20 mA cc (standard)*
Resistenza ingresso - Input resistance	235 +/- 15 Ω (4 ~ 20 mA cc)
Pressione di alimentazione - Supply pressure	1,4 ~ 7 bar
Corsa standard - Standard stroke	0°-100° Regolazione minima > 60° - 0°-100° Minimum adjustment > 60°
Sensibilità - Sensitivity	Entro 0,5% - Within 0,5%
Linearità - Linearity	Entro +/- 2% - Within +/- 2%
Isteresi - Hysteresis	Entro 1% - Within 1%
Ripetibilità - Repeatability	Entro +/- 0,5% F S - Within +/- 0,5% F S
Coefficiente termico - Thermal coefficient	Entro 0,1% F S/ °C - Within 0,1% F S/ °C
Portata uscita - Output flow	Da 80 Nl/min o > (alim.: 1,4 bar) a 200 Nl/min o > (alim.: 4 bar)
Consumo d'aria - Air consumption	Da 5 Nl/min o < (alim.: 1,4 bar) a 11 Nl/min o > (alim.: 4 bar)
Temperatura d' esercizio - Working temperature	-20°C ~ 80°C
Connessioni - Connections	1/4" NPT
Collegamento cablaggio elettrico - Electrical connections	M20 x 1,5
Materiale - Material	Alluminio pressofuso - Die cast aluminium
Peso - Weight	2,4 Kg
Classificazione del grado di protezione - Classification of protection degree	IP65
Parametri (circuito di corrente) - Parameters	Ui ≤ 28V, Ii ≤ 125 mA, Pi ≤ 1,2W, Ci ≤ OnF, Li ≤ OmH

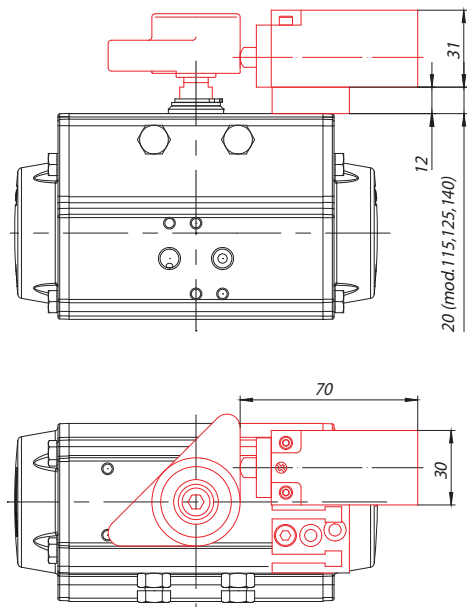
* Nel modello standard è possibile dimezzare tale intervallo mediante la selezione della corsa angolare da utilizzare - On the standard model it is possible 1/2 split this rate selecting the angular stroke.

CODICE - CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS	MOD. ATTUATORE ACTUATOR MOD.
31600000029	 Posizionatore elettropneumatico 4-20mA atex struttura antideflagrante a sicurezza intrinseca - II 2G Ex ib II C T5/T6 Omologazione KEMA No. 03 ATEX1119 Electro-pneumatic positioner 4-20mA atex intrinsic safety type of explosion protected construction - II 2G Ex ib II C T5/T6 Approval KEMA No. 03 ATEX1119	52÷270
31600280001		330
31600000035	Posizionatore elettropneumatico 4-20mA con segnale di ritrasmissione 4-20mA Electro-pneumatic positioner 4-20mA with feed back signal 4-20mA	52÷270
31600280003		330

INSTALLAZIONE - INSTALLATION

Installazione e regolazione posizionatori con tubi rilsan - Installation and adjustment of positioners with rilsan tubes
Installazione e regolazione posizionatori con tubi inox - Installation and adjustment of positioners with stainless steel tubes

MICRO FINECORSA ELETTROMECCANICO PIZZATO FR 501
PIZZATO FR 501 ASSEMBLY ELECTROMECHANICAL LIMIT SWITCH



PRINCIPALI CARATTERISTICHE / MAIN CHARACTERISTICS		
Materiale corpo Body material	Tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro autoestinguente, antiurto a doppio isolamento Made of glass-reinforced polymer, self-extinguishing, shock-proof thermoplastic resin and with double insulation	
Conformità alle norme In compliance with normative	IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, EN 60947-1, EN 50047, IEC 60204-1, EN 60204-1, EN 1088, EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, IEC 60529, EN 60529, NFC 63 -140 VDE 0660-200, VDE 0113	
Temperatura di funzionamento Working temperature	-25°C + 80° C	
Grado di protezione Protection	IP67	
Durata meccanica Mechanical durability	20 milioni di cicli	20 million cycles
Entrata cavi Cable entry	1 entrata per PG13	1 entry for PG13

Funzionamento dei contatti
Contacts functioning

13

21

14

22

1NO+1NC

0

2.2

4

6

1.1

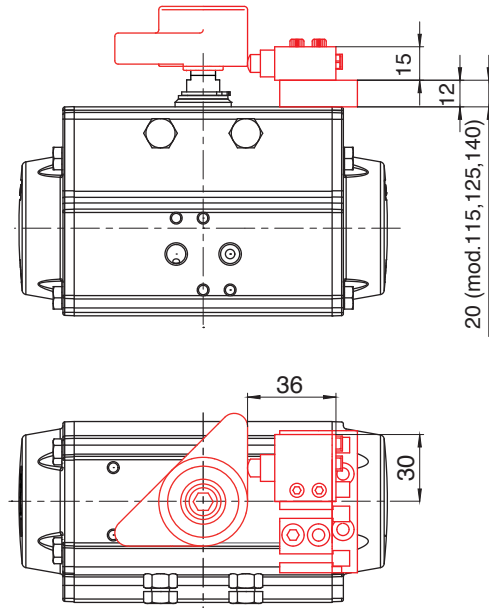
a pulsante in metallo
with metal button

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD / STANDARD VERSIONS
RI4455	Pizzato elettromeccanico a pulsante - Pizzato button electromechanical

CODICE CODE	KIT DI MONTAGGIO - MOUNTING KIT
RI4529	Per attuatore mod. 32 - For actuator mod. 32
RI4519	Per attuatore mod. 52 - For actuator mod. 52
RI4520	Per attuatore mod. 63÷100 - For actuator mod. 63÷100
RI4521	Per attuatore mod. 115÷140 - For actuator mod. 115÷140
RI4528	Per attuatore mod. 160÷270 - For actuator mod. 160÷270

* Per mod. 330 vedi sez. box - Mod. 330 see switch box

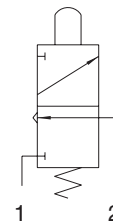
MICRO FINECORSA PNEUMATICO PNEUMATIC LIMIT SWITCH



PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

Materiale corpo Body material	Alluminio anodizzato Anodized aluminum	Anodized aluminum
Diametro nominale Nominal diameter	2.5mm	2.5mm
Portata nominale a 6 bar Nominal flow at 6 bar	120 NI/min	120 NI/min
Temperatura di funzionamento Working temperature	Da -10°C a +60°C	From -10°C to +60°C
Pressione di esercizio Working pressure	Da 2 a 10 bar	From 2 to 10 bar
Fluido Supply medium	Aria filtrata 50µ e lubrificata	Filtered air 50 µ and lubricated
Stato State	Normalmente chiuso	Normally closed
Parti interne Internal parts	Ottone	Brass
Guarnizioni Seals	NBR	NBR
Molle Springs	Acciaio inox	Stainless steel

Funzionamento dei contatti Contacts functioning

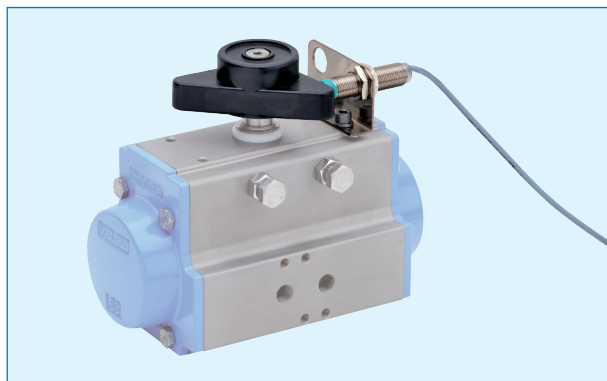


CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS
RI4506	Fine corsa pneumatico ad azionamento meccanico Pneumatic limit switch with mechanical impulse
RI4554	Fine corsa pneumatico ad azionamento meccanico Ex II 2GD c II T6 ATEX Pneumatic limit switch with mechanical impulse Ex II 2GD c II T6 ATEX

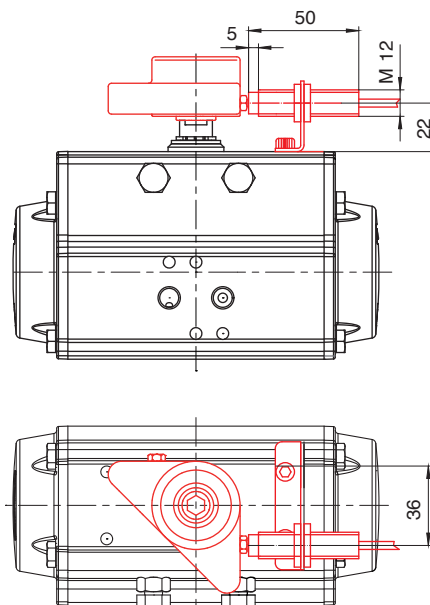
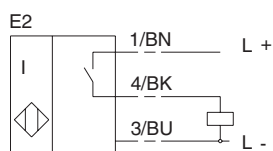
CODICE CODE	KIT DI MONTAGGIO - MOUNTING KIT
RI4529	Per attuatore mod. 32 - For actuator mod. 32
RI4519	Per attuatore mod. 52 - For actuator mod. 52
RI4520	Per attuatore mod. 63÷100 - For actuator mod. 63÷100
RI4521	Per attuatore mod. 115÷140 - For actuator mod. 115÷140
RI4528	Per attuatore mod. 160÷270 - For actuator mod. 160÷270

* Per mod. 330 vedi sezione box - Mod. 330 see switch box

FINECORSA INDUTTIVI PEPPERL+FUCHS NBN4-12GM50-E2 PEPPERL+FUCHS NBN4-12GM50-E2 INDUCTIVE LIMIT SWITCHES



SCHEMA ELETTRICO
ELECTRIC WIRING



PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

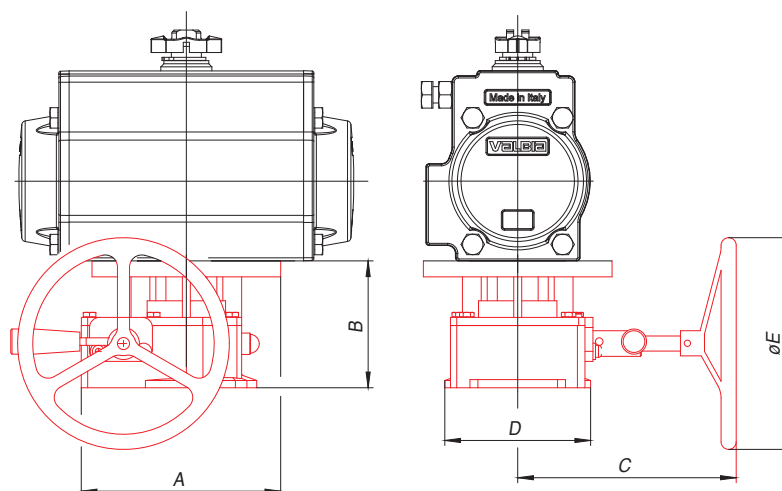
Tipo Type	Cilindri filettati M12X1 a tre fili Cylindrical, threaded M12x1, three wires	Protezione errore collegamento Reverse polarity protection	Sì Yes
Fattore di riduzione Reduction factor	rv2A: 0.8 - rAl: 0.5 - rCu: 0.4	Indicatore dello stato di commutazione Output indicator	Led giallo Led, yellow
Distanza di commutazione Sn / installazione Operating distance Sn / mounting	4mm / non incorporabile 4mm / not embeddable	Temperatura di funzionamento Working temperature	Da -25°C a +70°C From -25°C to +70°C
Distanza di commutazione nominale Sa Assured operating distance Sa	0...3.24 mm	Soddisfa la norma In compliance with	EN60947 - 5 - 2
Tensione d'esercizio U _s Operating voltage U _s	Da 10 a 30 V 10 to 30 V	Grado di protezione Protection	IP67
Corrente d'esercizio I _L Working current I _L	200 mA	Tipo d'allacciamento Connection	2 m cavo in PVC 2 m cable in PVC
Frequenza di commutazione Switching frequency	1200 Hz	Sezione del filo Conductor cross section	0.14 mm ²
Corrente a vuoto I ₀ No-load supply current	17 mA	Materiale della custodia Housing material	Ottone Brass
Caduta tensione U _d Voltage drop	3 V	Materiale piano frontale Sensing face	PBT
Protezione da cortocircuiti Short circuit protection	A fasi Pulsing		

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS
03900007017	"P+F" mo. NBN4-12GM50-E2, IP67. 3 fili, alim. 10...30V, 200mA con cavo di connessione in PVC lungo 2m "P+F" model NBN4-12GM50-E2, IP67, 3wires, 10...30V, 200mA supply, with 2 meters output cable in PVC

CODICE CODE	KIT DI MONTAGGIO - MOUNTING KIT
RI4530	Per attuatore mod. 32 - For actuator mod. 32
RI4523	Per attuatore mod. 52 - For actuator mod. 52
RI4524	Per attuatore mod. 63÷100 - For actuator mod. 63÷100
RI4525	Per attuatore mod. 115÷140 - For actuator mod. 115÷140
RI4527	Per attuatore mod. 160÷270 - For actuator mod. 160÷270

* Per mod. 330 vedi sez. box - Mod. 330 see switch box

RIDUTTORE MANUALE DISINSERIBILE DECLUTCHABLE GEAR OPERATOR

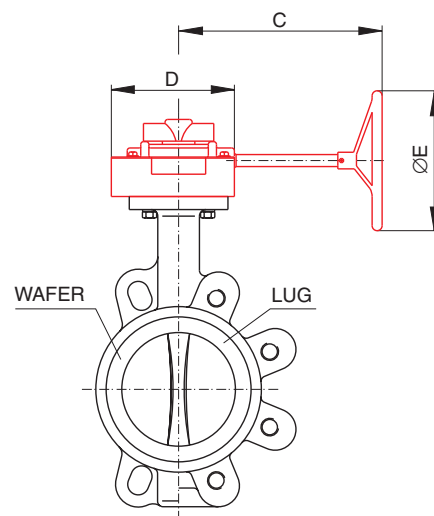
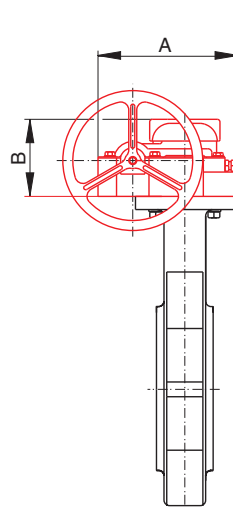


PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS		
Materiale corpo Body material	Ghisa	Cast iron
Materiale flangia Cover flange material	Ghisa	Cast iron
Materiale stelo Shaft material	Acciaio	Steel
Materiale giunto Torque plug	Acciaio inox	Stainless steel
Momento torcente Torque	Da 338 Nm a 8000 Nm	From 338 Nm to 8000 Nm
Corsa Stroke	90° ± 5°	90° ± 5°
Temperatura di esercizio Working temperature	-20°C +80°C	-20°C +80°C

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	D mm	ØE mm	CONNESSIONI LATO VALVOLA VALVE CONNECTIONS		
						FORATURA DRILLING	DOPPIO QUADRO DOUBLE SQUARE mm	PROFONDITA' DEPTH mm
04700000053	107	90	148	90	200	F07	14X14	16
04700000054	107	90	148	90	200	F07	17X17	19
04700000055	159	100	218	116	300	F07/F10	22X22	24
04700000056	159	100	218	116	300	F07/F10	22X22	24
04700000057	193	126	270	150	350	F10/F12	27X27	29
04700000058	193	126	270	150	450	F14	27X27	29
04700000059	230	135	310	192	600	F16	36X36	38
04700000060	283	152	378	252	600	F16	46X46	48
04700000061	361	255	446	300	600	F16/F25	55X55	57

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS
04700000053	Riduttore manuale DISINSERIBILE per attuatore mod. DA63 - SR63 DECLUTCHABLE gear operator for actuator mod. DA63 - SR63
04700000054	Riduttore manuale DISINSERIBILE per attuatore mod. DA75/85/100 - SR75/85/100 DECLUTCHABLE gear operator for actuator mod. DA75/85/100 - SR75/85/100
04700000055	Riduttore manuale DISINSERIBILE per attuatore mod. DA115/125 - SR115/125 DECLUTCHABLE gear operator for actuator mod. DA115/125 - SR115/125
04700000056	Riduttore manuale DISINSERIBILE per attuatore mod. DA140 - SR140/160 DECLUTCHABLE gear operator for actuator mod. DA140 - SR140/160
04700000057	Riduttore manuale DISINSERIBILE per attuatore mod. DA160 DECLUTCHABLE gear operator for actuator mod. DA160
04700000058	Riduttore manuale DISINSERIBILE per attuatore mod. DA180/200 - SR180/200 DECLUTCHABLE gear operator for actuator mod. DA180/200 - SR180/200
04700000059	Riduttore manuale DISINSERIBILE per attuatore mod. DA230 - SR230/270 DECLUTCHABLE gear operator for actuator mod. DA230 - SR230/270
04700000060	Riduttore manuale DISINSERIBILE per attuatore mod. DA270 DECLUTCHABLE gear operator for actuator mod. DA270
04700000061	Riduttore manuale DISINSERIBILE per attuatore mod. DA330 - SR330 DECLUTCHABLE gear operator for actuator mod. DA330 - SR330

RIDUTTORE DI MANOVRA NON DISINSERIBILE PER VALVOLE A FARFALLA VALPRES SERIE 60 (VOLANTINO VERTICALE)
GEAR OPERATOR, UNDECLUTCHABLE FOR VALPRES BUTTERFLY VALVES SERIES 60 (VERTICAL WHEEL)



PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

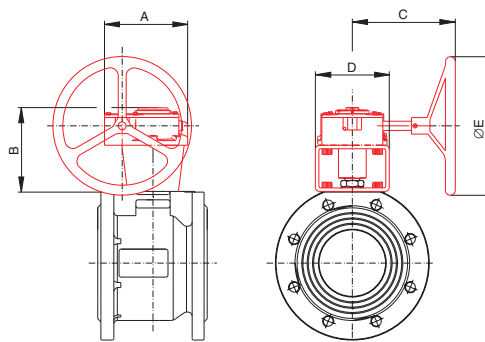
Materiale corpo Body material	Ghisa grigia verniciata epossidica nera	Grey cast iron, painted
Materiale coperchio Cover material	Ghisa grigia verniciata epossidica nera	Grey cast iron, painted
Materiale quadro Square material	Ghisa sferoidale	Spheroidal graphite iron
Momento torcente Torque	Da 250 Nm a 1000 Nm	From 250 Nm to 1000 Nm
Corsa Stroke	90° ± 10°	90° ± 10°
Temperatura di esercizio Working temperature	-28°C +82°C	-28°C +82°C

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	D mm	ØE mm
89007910	105	55	148	106	120
89007918	105	55	148	106	120
89008021	118	69	148	118	200
89008077	118	69	148	118	200
89008178	152	78	214	152	300

**CODICE
CODE**

VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS

89007910	Riduttore manuale - vol. Ø 120 DN50 ÷ DN80 - Gear operator - wheel Ø 120 DN50 ÷ DN80
89007918	Riduttore manuale - vol. Ø 120 DN100 ÷ DN150 - Gear operator - wheel Ø 120 DN100 ÷ DN150
89008021	Riduttore manuale - vol. Ø 200 DN200 - Gear operator - wheel Ø 200 DN200
89008077	Riduttore manuale - vol. Ø 200 DN250 - Gear operator - wheel Ø 200 DN250
89008178	Riduttore manuale - vol. Ø 300 DN300 - Gear operator - wheel Ø 300 DN300

RIDUTTORE DI MANOVRA NON DISINSERIBILE PER VALVOLE A SFERA VALPRES SERIE 72-73-76 (VOLANTINO VERTICALE)**GEAR OPERATOR, UNDECLUTCHABLE FOR VALPRES BALL VALVES SERIES 72-73-76 (VERTICAL WHEEL)****PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS**

Materiale corpo Body material	Ghisa protetti da verniciatura	Cast iron, painted
Materiale coperchio Cover material	Ghisa protetti da verniciatura	Cast iron, painted
Materiale quadro Square material	Acciaio sinterizzato	Sintered steel
Momento torcente Torque	Da 250 Nm a 1000 Nm	From 250 Nm to 1000 Nm
Corsa Stroke	90°± 5°	90°± 5°
Temperatura di esercizio Working temperature	-20°C +80°C	-20°C +80°C

MISURA VALVOLA SIZE VALVE S72-73	A mm	B mm	C mm	D mm	ØE mm
DN65÷125	142	147	169	116	200
DN150-200	180	161	223	150	300
MISURA VALVOLA SIZE VALVE S76	A mm	B mm	C mm	D mm	ØE mm
DN50-65	107	118	154	88	125
DN80	107	138	154	88	125
DN100-125	142	147	169	116	200
DN150-200	180	161	223	150	300

VALVOLE SERIE 72-73 - VALVES SERIES 72-73

890063	Riduttore manuale - vol. Ø 200 completo di kit per valvola DN 65÷80 - Gear operator - wheel. Ø 200 with kit for valve DN 65÷80
890064	Riduttore manuale - vol. Ø 200 completo di kit per valvola DN 100÷125 - Gear operator - wheel Ø 200 with kit for valve DN 100÷125
890065	Riduttore manuale - vol. Ø 300 completo di kit per valvola DN 150 (s.72/73) - 200 (solo s.73) Gear operator - wheel Ø 300 with kit for valve DN 150 (s.72/73) - 200 (only s. 73)
890070	Riduttore manuale - vol. Ø 300 completo di kit per valvola DN 200 (solo s.72) Gear operator - wheel Ø 300 with kit for valve DN 200 (only s.72)

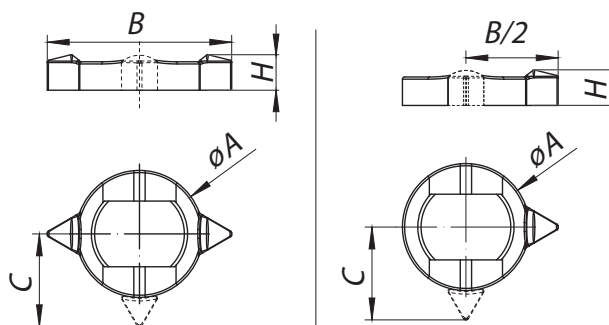
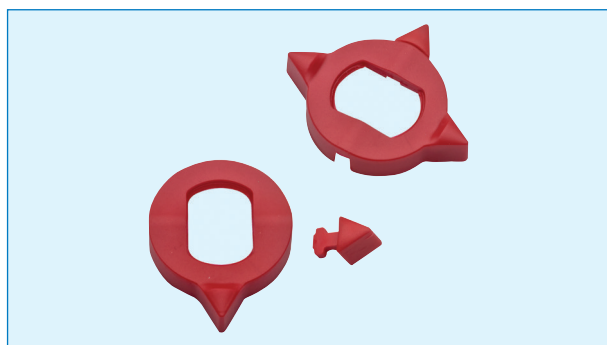
VALVOLE SERIE 76 (solo 760000-760001-760005-762000) - VALVES SERIES 76 (only 760000-760001-760005-762000)

89009110	Riduttore manuale - vol. Ø 125 completo di kit per valvola DN 50÷65 - Gear operator - wheel Ø 125 with kit for valve DN 50÷65
89009114	Riduttore manuale - vol. Ø 125 completo di kit per valvola DN 80 - Gear operator - wheel Ø 125 with kit for valve DN 80
890071	Riduttore manuale - vol. Ø 200 completo di kit per valvola DN 100÷125 - Gear operator - wheel Ø 200 with kit for valve DN 100÷125
890070	Riduttore manuale - vol. Ø 300 completo di kit per valvola DN 150÷200 - Gear operator - wheel Ø 300 with kit for valve DN 150÷200

**MICROREGOLATORI DI VELOCITA'
FLOW MICROREGULATOR**

CODICE - CODE	
31501000003	Regolatore Bidirezionale per attuatori modello da 32 a 85 (attacco 1/8") Bi-directional flow regulator for actuators mod. from 32 to 85 (1/8" connection)
31502000008	Regolatore Bidirezionale per attuatori modello da 100 a 270 (attacco 1/4") Bi-directional flow regulator for actuators mod. from 100 to 270 (1/4" connection)
31504000002	Regolatore di uscita per attuatore modello 330 (attacco 1/2") Uni-directional output flow regulator for mod. 330 (1/2" connection)

KIT INDICATORE DI POSIZIONE POSITION INDICATORS KIT

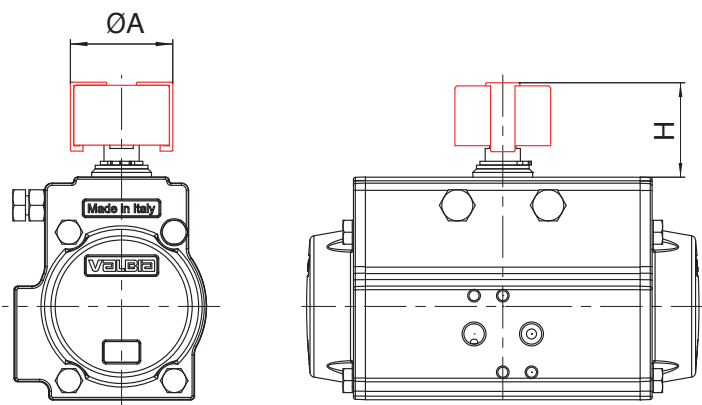
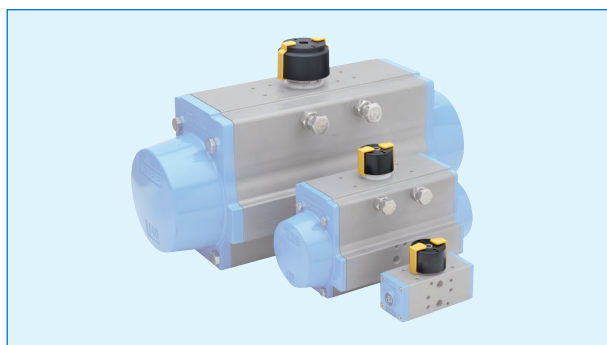


MOD. ATTUATORE - ACTUATOR MOD.	ØA	B	C	H
32-52	22	34,5	18,7	8,1
63	22	34,5	18,7	8,1
75	29	42	21,2	8,1
85-100	29	42	21,2	8,1
115-125	44	64	36	10

MOD. ATTUATORE - ACTUATOR MOD.	ØA	B	C	H
140	44	64	36	10
160	60	80,5	42	10
180	60	80,5	42	10
200-230-270-330	60	80,5	42	10

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS
RI4490	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 32-52 - Position indicator kit for actuator mod. 32-52
RI4491	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 63 - Position indicator kit for actuator mod. 63
RI4492	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 75 - Position indicator kit for actuator mod. 75
RI4493	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 85-100 - Position indicator kit for actuator mod. 85-100
RI4494	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 115-125 - Position indicator kit for actuator mod. 115-125
RI4495	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 140 - Position indicator kit for actuator mod. 140
RI4496	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 160 - Position indicator kit for actuator mod. 160
RI4497	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 180 - Position indicator kit for actuator mod. 180
RI4498	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 200-330 - Position indicator kit for actuator mod. 200-330

INDICATORE DI POSIZIONE POSITION INDICATORS



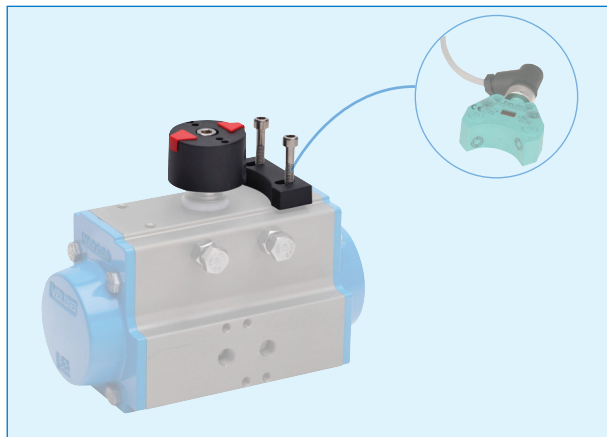
MOD. ATTUATORE - ACTUATOR MOD.*	ØA	H
32÷75	43	30
85÷100	43	40
115÷270	68	54
330	68	74

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS
RI4550	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 32÷75 - Position indicator kit for actuator mod. 32÷75
RI4551	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 85-100 - Position indicator kit for actuator mod. 85-100
RI4553	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 115-330 Position indicator kit for actuator mod. 115-330

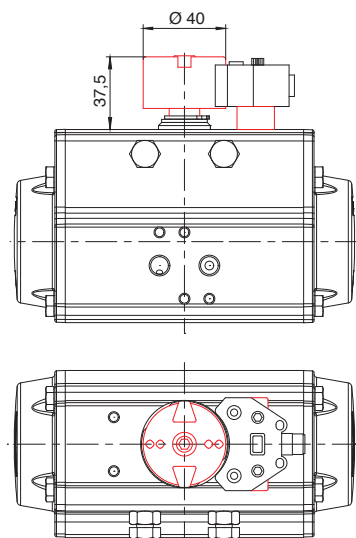
* Valido solo per serie 82 - Valid only for series 82

KIT DI MONTAGGIO PER FINECORSA INDUTTIVI PEPPERL+FUCHS MOUNTING KIT FOR PEPPERL+FUCHS INDUCTIVE LIMIT SWITCHES

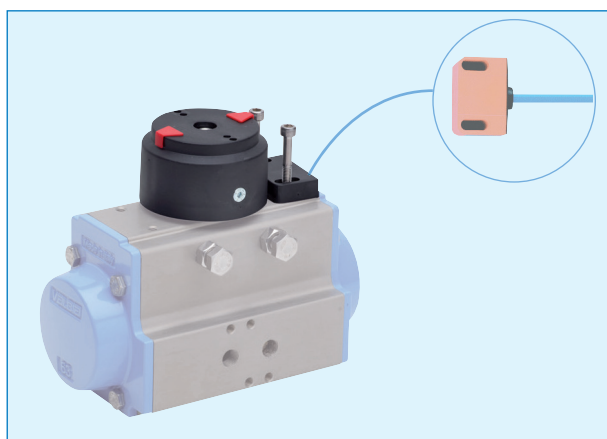
PEPPERL+FUCHS SERIE F25
PEPPERL+FUCHS MODEL F25



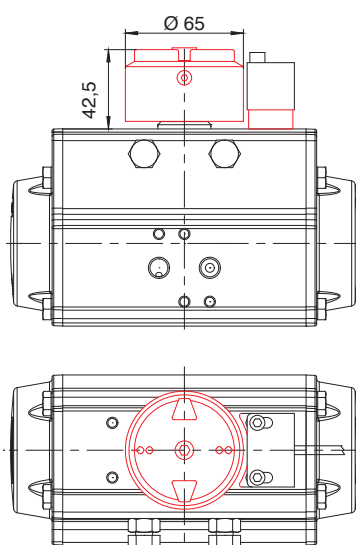
CODICE CODE	MOD. ATTUATORE ACTUATOR MOD.
RI3371	52÷100



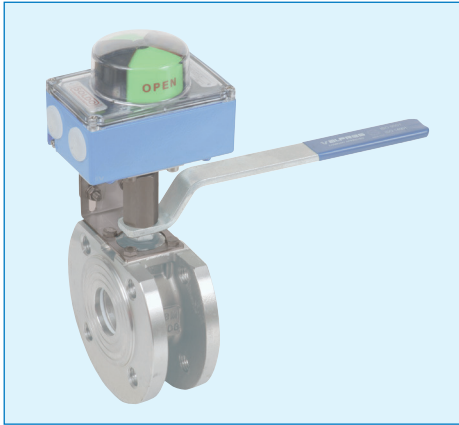
KIT DI MONTAGGIO PER FINECORSA INDUTTIVI IFM MOUNTING KIT FOR INDUCTIVE IFM LIMIT SWITCHES



CODICE CODE	MOD. ATTUATORE ACTUATOR MOD.
RI3372	52÷100



KIT DI MONTAGGIO BOX FINE CORSA (custodia in alluminio) SU VALVOLE MANUALI SERIE 72 TIPO WAFER
MOUNTING KIT FOR LIMIT SWITCHES (aluminium housing) FOR MANUAL WAFER BALL VALVES SERIES 72



CODICE - CODE	
RI4511	Kit per valvola DN 15-20 Kit for valve DN 15-20
RI4514	Kit per valvola DN 25-32 Kit for valve DN 25-32
RI4515	Kit per valvola DN 40-50 Kit for valve DN 40-50
RI4516	Kit per valvola DN 65-80 Kit for valve DN 65-80
RI4517	Kit per valvola DN 100-125 Kit for valve DN 100-125
RI4518	Kit per valvola DN 150 Kit for valve DN 150

KIT DI MONTAGGIO BOX FINE CORSA (custodia in alluminio) SU VALVOLE A FARFALLA MANUALI SERIE 600104/105/117/119/204/205/230/231
MOUNTING KIT FOR LIMIT SWITCHES (aluminium housing) FOR MANUAL BUTTERFLY SERIES 600104/105/117/119/204/205/230/231



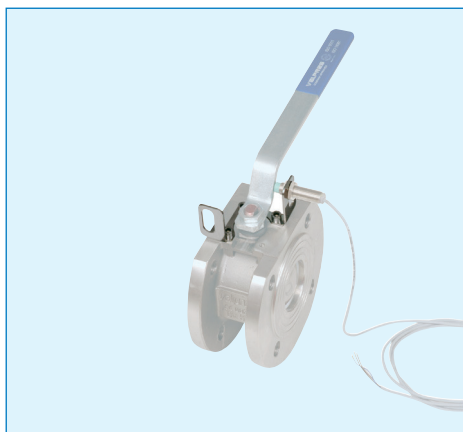
CODICE - CODE	
RI4334	Kit per valvole da DN 50 a DN 150 Kit for valves from DN 50 to DN 150
RI4335	Kit per valvole da DN 200 a DN 250 Kit for valves from DN 200 to DN 250
RI4336	Kit per valvola DN 300 Kit for valve DN 300

KIT PER MONTAGGIO DI N°1 FINE CORSA ELETTROMECCANICO O PNEUMATICO SU VALVOLE MANUALI SERIE 72
MOUNTING KIT FOR N° 1 ELECTROMECHANICAL OR PNEUMATIC LIMIT SWITCH FOR MANUAL VALVES SERIES 72



CODICE - CODE	
RI4329	Kit per n° 1 f/c valvola DN 15-20 serie 72 Kit for n° 1 l/w valve DN 15-20 serie 72
RI4531	Kit per n° 1 f/c valvola DN 25-32 serie 72 Kit for n° 1 l/w valve DN 25-32 Series 72
RI4532	Kit per n° 1 f/c valvola DN 40-50 serie 72 Kit for n° 1 l/w valve DN 40-50 serie 72
RI4533	Kit per n° 1 f/c valvola DN 65-80 serie 72 Kit for n° 1 l/w valve DN 65-80 serie 72
RI4534	Kit per n° 1 f/c valvola DN 100-125 serie 72 Kit for n° 1 l/w valve DN 100-125 serie 72

KIT PER MONTAGGIO DI N°2 PROXIMITY (Ø12 MM) SU VALVOLE MANUALI SERIE 72
MOUNTING KIT FOR N° 2 PROXIMITY SWITCH (Ø 12 MM) FOR MANUAL VALVES SERIES 72

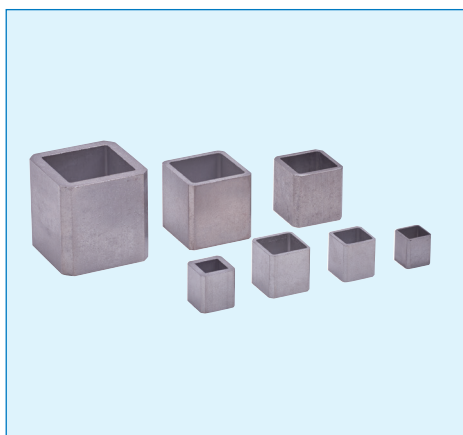


CODICE - CODE	
RI4545	Kit per n° 2 f/c valvola DN 40-50 serie 72 Kit for n° 2 p.switches valve DN 40-50 serie 72
RI4543	Kit per n° 2 f/c valvola DN 65-80 serie 72 Kit for n° 2 p.switches valve DN 65-80 serie 72
RI4544	Kit per n° 2 f/c valvola DN 100 serie 72 Kit for n° 2 p.switches valve DN 100 serie 72

RIDUZIONI QUADRE
SQUARE ADAPTERS

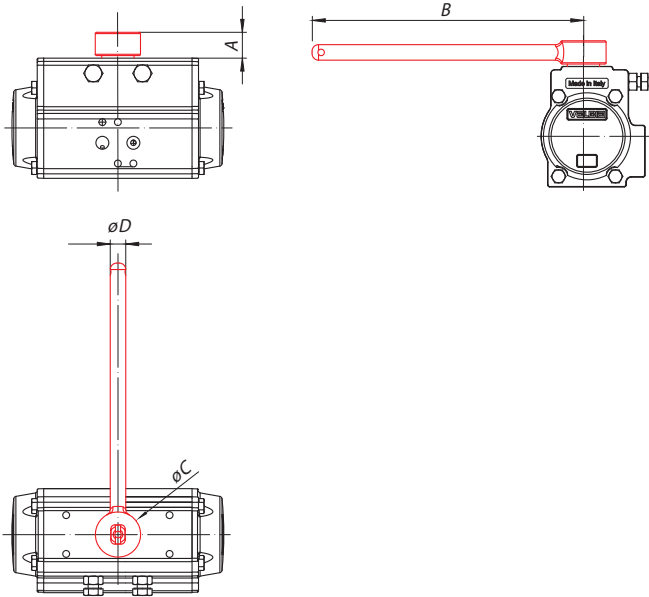


MATERIALE: ACCIAIO - MATERIAL: STEEL	
CODICE - CODE	DIMENSIONI (IN MM) - DIMENSIONS (IN MM)
04400110901	Quadra 11 x 9 - Square 11 x 9
04400141101	Quadra 14 x 11 - Square 14 x 11
04400171101	Quadra 17 x 11 - Square 17 x 11
04400171401	Quadra 17 x 14 - Square 17 x 14
04400221701	Quadra 22 x 17 - Square 22x17
04400272201	Quadra 27 x 22 - Square 27x22
04400362701	Quadra 36 x 27 - Square 36x27



MATERIALE: AISI 316 - MATERIAL: AISI 316	
CODICE - CODE	DIMENSIONI (IN MM) - DIMENSIONS (IN MM)
04400110902	Quadra 11 x 9 - Square 11 x 9
04400140901	Quadra 14 x 9 - Square 14 x 9
04400141102	Quadra 14 x 11 - Square 14 x 11
04400171402	Quadra 17 x 14 - Square 17 x 14
04400221702	Quadra 22 x 17 - Square 22x17
04400272202	Quadra 27 x 22 - Square 27x22
04400362702	Quadra 36 x 27 - Square 36x27

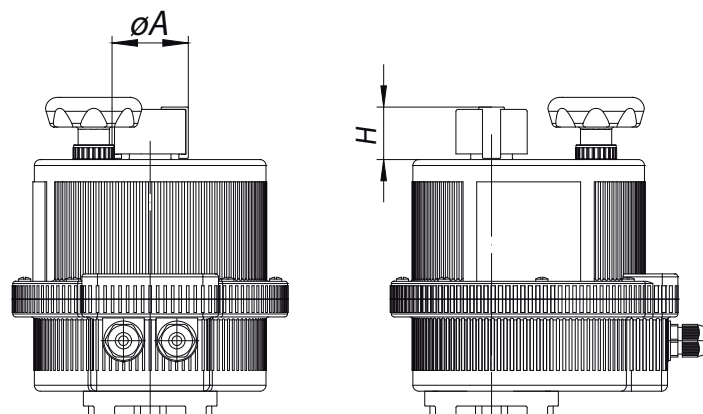
KIT LEVA PER INTERVENTO MANUALE DI EMERGENZA PER ATTUATORI DOPPIO EFFETTO
HANDLE KIT FOR EMERGENCY MANUAL INTERVENTION FOR DOUBLE ACTING ACTUATORS



MOD. ATTUATORE - ACTUATOR MOD.	A	B	ØC	ØD
32	18	210	30	12
52	20	210	30	12
63	20	210	35	12
75	20	290	40	12
85	20	290	45	12
100	20	290	45	12
115	30	380	60	14
125	30	380	60	14

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS
RI4476	Kit per mod. 32-52 - Kit for mod. 32-52
RI4477	Kit per mod. 63 - Kit for mod. 63
RI4478	Kit per mod. 75 - Kit for mod. 75
RI4479	Kit per mod. 85-100 - Kit for mod. 85-100
RI4480	Kit per mod. 115-125 - Kit for mod. 115-125

INDICATORE DI POSIZIONE TRIDIMENSIONALE PER ATTUATORI ELETTRICI SERIE 85 3D POSITION INDICATORS FOR ELECTRIC ACTUATORS SERIES 85



MOD. ATTUATORE - ACTUATOR MOD.*	ØA	H
VB030-VB350 (S85)	43	33

* Valido solo per serie 85 - Valid only for series 85

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS
RI4939	Kit indicatore di posizione tridimensionale per attuatori mod. VB030 - VB060 - VB110 - VB190 - VB270 - VB350 serie 85 3D position indicator kit for actuators series 85 mod. mod. VB030 - VB060 - VB110 - VB190 - VB270 - VB350

PANNELLO BORDO ATTUATORE - ACTUATOR CONTROL PANEL

NEW



Per la realizzazione di pannelli con accessori, consultare l'ufficio commerciale.
For panels with accessories please contact sales department.