DESCRIZIONE

Le elettrovalvole ad azionamento diretto serie UL sono prodotte in conformità alle direttive CEE 89/336, CEE 92/31, CEE 93/68, CEE 73/23, nelle funzioni pneumatiche 3/2 NA (alimentazione dallo scarico "3") e 3/2 NC. La funzione 2/2 si ottiene chiudendo lo scarico "3". Esiste la versione con attacchi G1/8 per impiego singolo e la versione con interfaccia per montaggio su base multipla a stazioni fisse o sui corpi valvola ad otturatore ed ex CETOP RP 32 P (posizione fissa).

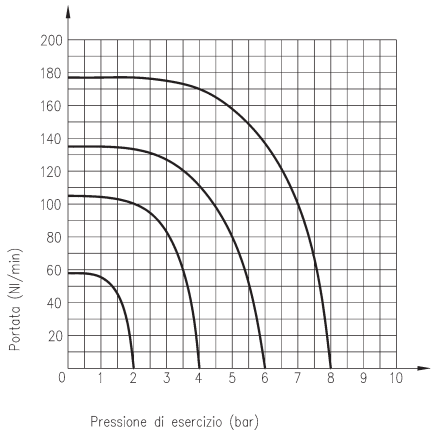
CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione di esercizio	0 ÷ 10 bar
Temperatura di esercizio	0 ÷ +50 °C (con aria secca a -20 °C)
Fluido	Aria compressa, filtrata, lubrificata ininterrottamente o non lubrificata
Diametro nominale	2 mm
Frequenza max	≤13 Hz
Bobina	Integrata nel corpo
Tensioni standard	DC: 24 V AC: 24 - 110 - 220 V
Assorbimento	DC: 7 W AC: 17 VA (allo spunto) - 10 VA (a regime)
Tolleranza tensione	-15% +15%
Grado di protezione	IP 65
Classe di isolamento	F
Durata dell'inserzione	ED 100%
Connettore elettrico	ULR1B - vedi cap. Connettori pag. 2.15

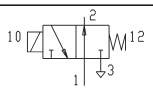
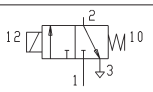
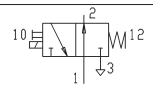
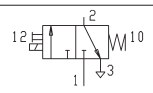
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Nucleo	IMRE
Corpo filettato G 1/8	Zama
Corpo con interfaccia	Poliammide caricato vetro (a richiesta zama)
Molle	Acciaio INOX
Guarnizioni	Viton®
Attuatore	Resina acetalica

DIAGRAMMA DI PORTATA UL



3 VIE G 1/8 LATO 32 mm

Simbologia	Funzione	Comandi		Tempi di risposta (ms) P.A. 6 bar		Portata (Nl/min) P.A. 6 bar ΔP = 1 bar	Attuatore	Peso (g)	SIGLA*
		Azionamento	Riposizionamento	Azionamento	Riposizionamento				
	3/2 N.A.	Elettrico	Molla meccanica	15	20	80	-	240	ULARG/R
	3/2 N.C.	Elettrico	Molla meccanica	15	20	80	-	240	ULCRG/R
	3/2 N.A.	Elettrico	Molla meccanica	15	20	80	Manuale bistabile	240	ULARV/R
	3/2 N.C.	Elettrico	Molla meccanica	15	20	80	Manuale bistabile	240	ULCRV/R

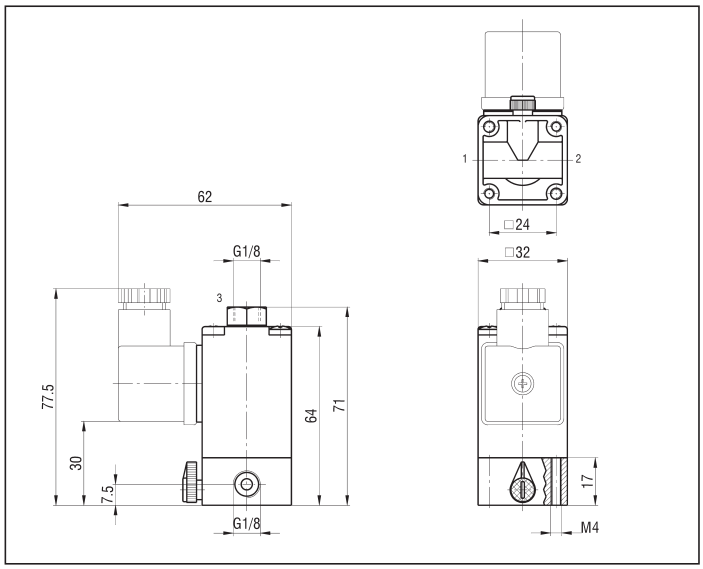
* SPECIFICARE LA TENSIONE IN FASE DI ORDINAZIONE
ES.: ULARG/R02450-60

02400 = 24 V DC
02450-60 = 24 V AC
11050-60 = 110 V AC
22050-60 = 220 V AC

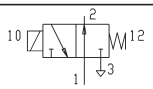
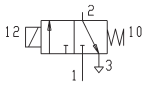
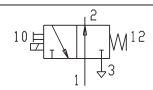
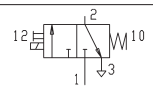
N.B.: L'elettrovalvola 3/2 N.A. si alimenta dallo scarico

2

3 VIE G 1/8



3 VIE CON INTERFACCIA PER BASI MULTIPLE E VALVOLE AD OTTURATORE ED ex CETOP (POSIZIONE FISSA)

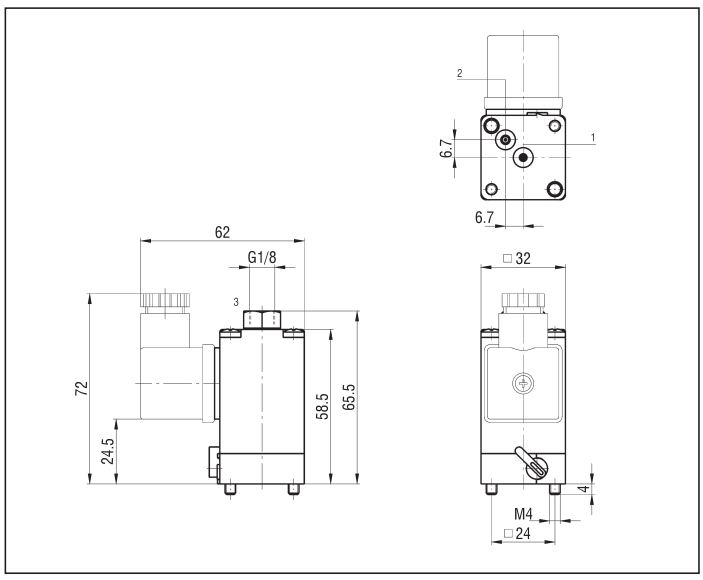
Simbologia	Funzione	Comandi		Tempi di risposta (ms) P.A. 6 bar		Portata (Nl/min)	Attuatore	Peso (g)	SIGLA*
		Azionamento	Riposizionamento	Azionamento	Riposizionamento	P.A. 6 bar ΔP = 1 bar			
	3/2 N.A.	Elettrico	Molla meccanica	15	20	80	-	200	ULASG/R
	3/2 N.C.	Elettrico	Molla meccanica	15	20	80	-	200	ULCSG/R
	3/2 N.A.	Elettrico	Molla meccanica	15	20	80	Manuale bistabile	200	ULASV/R
	3/2 N.C.	Elettrico	Molla meccanica	15	20	80	Manuale bistabile	200	ULCSV/R

* SPECIFICARE LA TENSIONE IN FASE DI ORDINAZIONE
ES.: ULARG/R02450-60

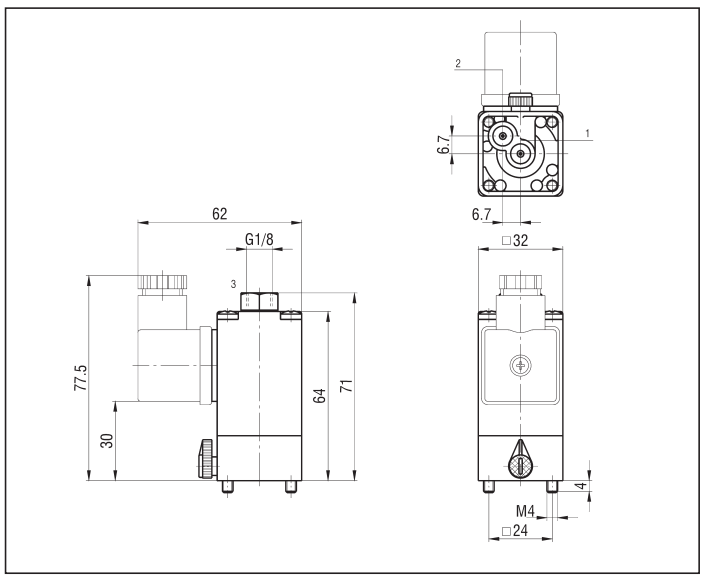
02400 = 24 V DC
02450-60 = 24 V AC
11050-60 = 110 V AC
22050-60 = 220 V AC

N.B.: Per corpo in zama aggiungere alla sigla la lettera "A".
ES.: 3/2 N.C. con attuatore manuale corpo zama ULCSV/RA + tensione.
Per corpo in plastica interfaccia universale sostituire nella sigla la lettera "R" con la lettera "U"
ES.: 3/2 N.C. con attuatore manuale corpo plastica interfaccia universale ULCSV/U + tensione.

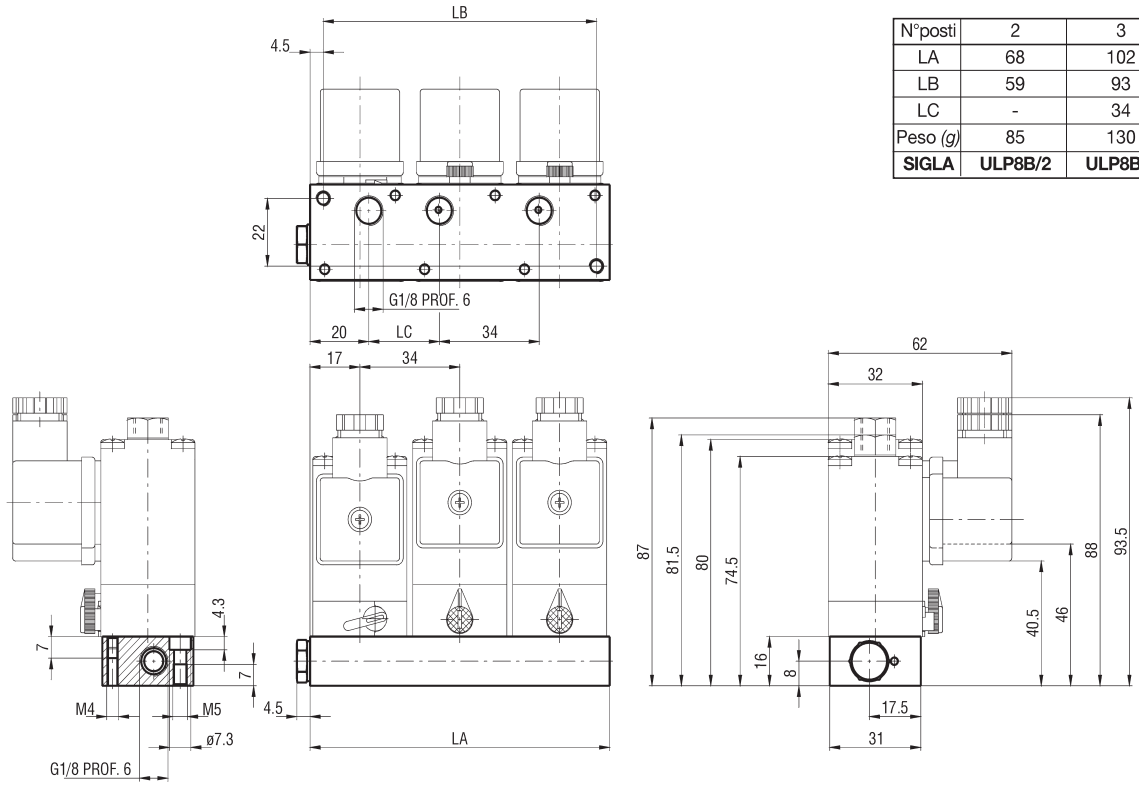
3 VIE INTERFACCIA CORPO PLASTICA



3 VIE INTERFACCIA CORPO ZAMA

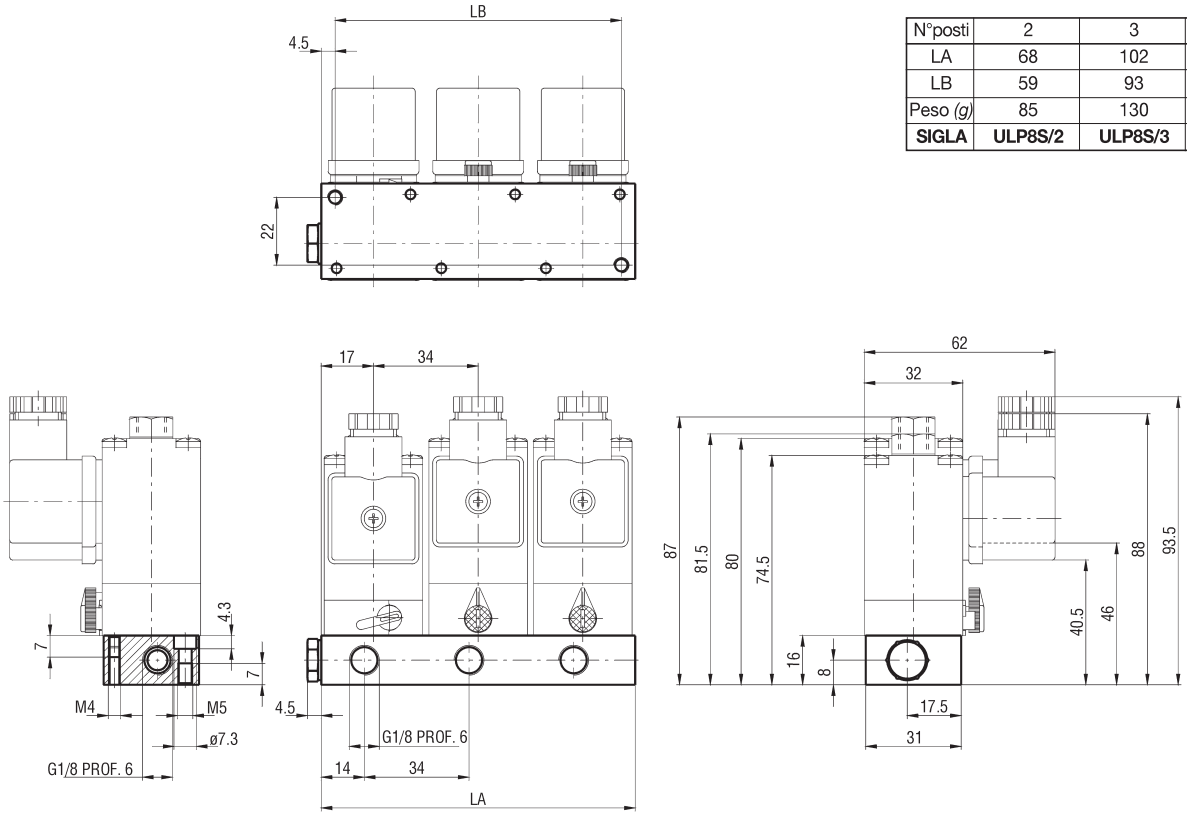


BASE MULTIPLA ATTACCHI INFERIORI G 1/8 - ULP8B



N°posti	2	3	5
LA	68	102	170
LB	59	93	161
LC	-	34	34
Peso *(g)*	85	130	220
SIGLA	**ULP8B/2**	**ULP8B/3**	**ULP8B/5**

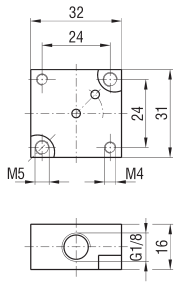
BASE MULTIPLA ATTACCHI LATERALI G 1/8 - ULP8S



N°posti	2	3	5
LA	68	102	170
LB	59	93	161
Peso *(g)*	85	130	220
SIGLA	**ULP8S/2**	**ULP8S/3**	**ULP8S/5**

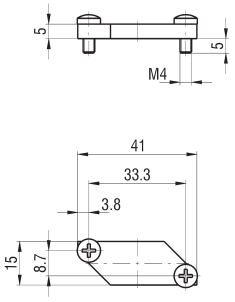
2

BASE SINGOLA G 1/8 - XVB



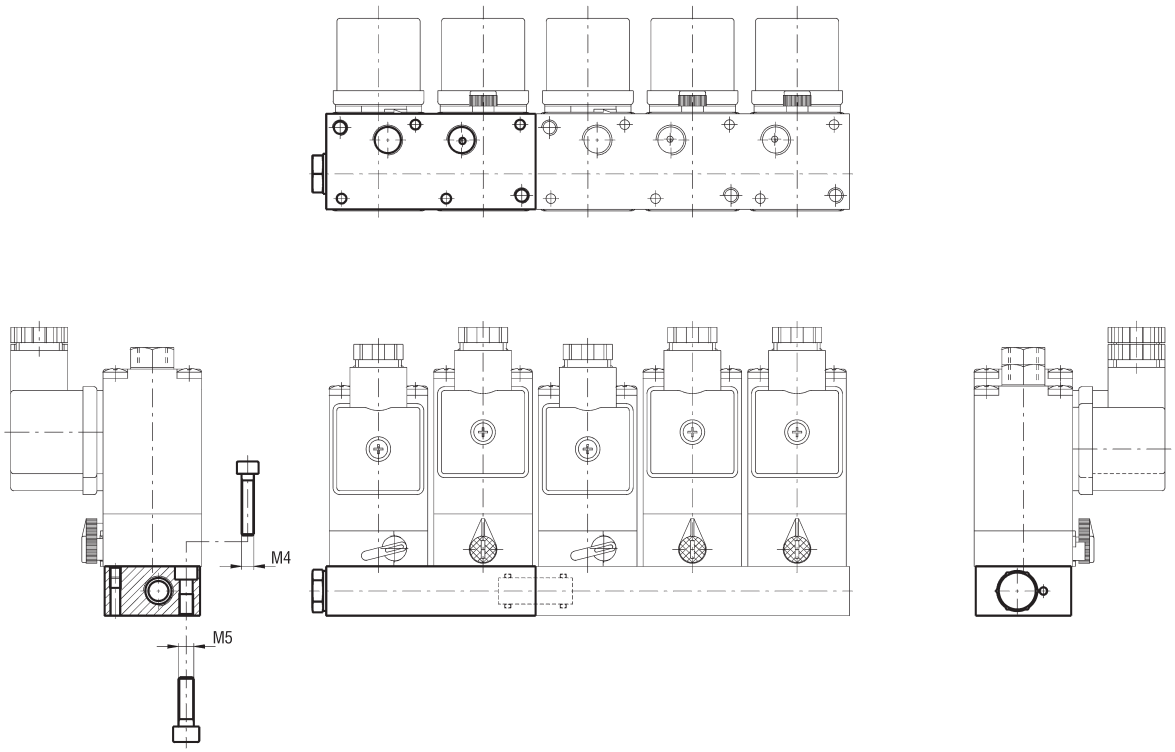
PESO 40 g

PIASTRINA DI CHIUSURA - KIT/PC/UL



PESO 10 g

ESEMPIO DI ASSEMBLAGGIO TRA BASI



N.B.: Il nipplo di giunzione è fornito di serie con la base multipla