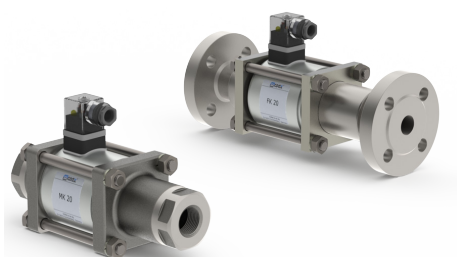
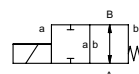
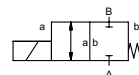


valvola coassiale

tipo **MK 20**
FK 20



valvola 2/2 vie
gamma pressione PN 0-100 bar
passaggio DN 20 mm
connessione filettatura/flangiate
funzione valvola normalmente chiusa
simbolo **NC**
valvola normalmente aperta
simbolo **NO**



⚠ I dati del materiale corpo valvola si riferiscono esclusivamente alle connessioni in contatto con il fluido.

sistema costruttivo bilanciato in pressione con molla di posizionamento
materiale del corpo
① ottone
② acciaio, galvanizzato
③ ottone, nichelato
⑤ senza metalli non ferrosi
④ acciaio, nichelato
⑥ acciaio inox
sede della valvola resina sintetica su metallo
tenute NBR PTFE, FPM, CR, EPDM

informazioni necessarie

- passaggio
- connessioni
- funzione NC/NO
- pressione di esercizio
- portata
- fluido
- temperatura del fluido
- temperatura ambiente
- tensione nominale

	caratteristiche generali		opzioni
connessioni	MK	filettature G 3/4 - G 1 1/4	filettature speciali
	FK	flangia PN 16 / 40 / 100	flange speciali
funzione		NC	NO
gamma pressione	bar	0-16 / 0-40 / 0-64 / 0-100	> 100 bar su richiesta
valore Kv	m³/h	7,4	
vuoto	grado di perdita		< 10 ⁻⁶ mbar•l•s ⁻¹
pressione-vuoto	P ₁ ⇄ P ₂		su richiesta
contropressione	P ₂ > P ₁		disponibile (16 bar mass.)
fluido		gassosi - liquidi - altamente viscosi - gelatinosi - contaminati	
fluidi abrasivi			su richiesta
regolazione velocità	apertura		
	chiusura		disponibile
direzione del flusso	A ⇄ B	come marcato	bidirezionale (16 bar mass.)
numero di cicli	1/min	150	
tempo di risposta	ms	apertura 110 chiusura 110	
temperatura del fluido	°C	CC: -20 a +100 CA: -20 a +100	-40 a +160 -40 a +160
temperatura ambiente	°C	CC: -20 a +80 CA: -20 a +80	
fine corsa magnetici			induttivi / meccanici (in funzione della temp.)
comando manuale			disponibile
approvazioni			LR/GL/WAZ
montaggio			staffe di fissaggio
peso	kg	MK 5,5 FK 7,5	
dispositivi ulteriori			su richiesta

⚠ Il design tecnico delle valvole è basato sulle caratteristiche del fluido e dell'applicazione. Questo può portare a deviazioni dalle specifiche generali mostrate nella documentazione con riferimento al design, i materiali delle tenute e le caratteristiche.

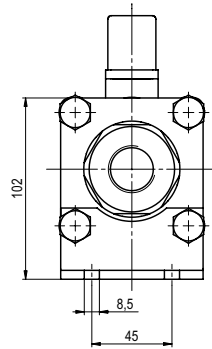
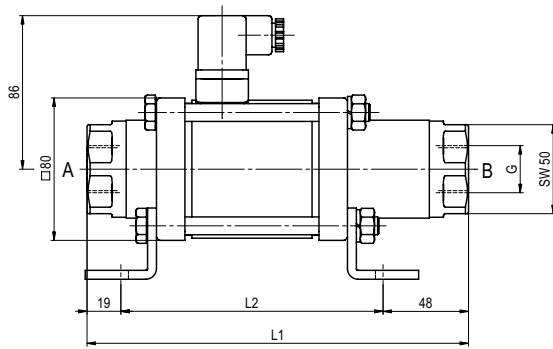
⚠ Se l'ordine o le specifiche applicative sono incomplete od imprecise può esistere un rischio di un design tecnico incorretto per l'applicazione richiesta. Come conseguenza, le proprietà fisiche e/o chimiche dei materiali o tenute impiegate, possono non essere adatte per l'applicazione in questione.

	caratteristiche elettriche		opzioni
tensione nominale	U _n	CC 24 V	tensioni speciali su richiesta
	U _n	CA 230 V 40-60 Hz	tensioni speciali su richiesta
pilotaggio	CC	bobina corrente continua	
	CA	bobina corrente continua con raddrizzatore integrato	sopra i 100°C con raddrizzatore separato
grado isolamento	H	180°C	
protezione	IP65		
inserzione continua	ED	100%	
connessione		connettore secondo DIN EN 175301 -803 forma A, 4 posizioni x 90° / diametro cavo 6-8 mm	custodia metallica M16x1,5
opzioni	M12x1	connettore secondo DESINA	connettore secondo VDMA
dispositivi ulteriori		connettore trasparente, con varistore	
consumo di corrente	bobina N	CC 24 V 1,56 A CA 230 V 40-60 Hz 0,16 A	
	bobina H		CC 24 V 2,24 A CA 230 V 40-60 Hz 0,28 A
antideflagrante			
fine corsa magnetici		induttivi (I) induttivi (B) meccanici	normalmente aperta-PNP normalmente aperta-PNP unipolare

■ le caratteristiche non evidenziate sono standard.
■ le caratteristiche evidenziate in grigio sono a richiesta.

tipo MK 20

funzione: **NC**
chiusa non azionata



lunghezza costruttiva	L1	L2	L3
standard	216	148	269
con 1/2 finecorsa induttivi	259	192	313
comando d'emergenza manuale (Hd) Hd con 1/2 finecorsa induttivi	259	192	313
con finecorsa meccanico	259	192	313

flangiate PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	105	75	14
40	EN 1092-1	105	75	14
100	EN 1092-1	130	90	18

tipo FK 20

funzione: **NO**
aperta non azionata

