

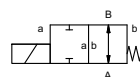
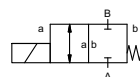
# valvola coassiale

## tipo MK 10



**valvola 2/2 vie** comando diretto  
**gamma pressione** PN 0-64 bar  
**passaggio** DN 10 mm  
**connessione** filettatura  
**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  
 ③ ottone, nichelato ⑤  
 ④ ⑥ acciaio inox  
**sede della valvola** resina sintetica su metallo  
**tenute** NBR 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 1/4 - G 3/4	filettature speciali
funzione		NC	NO
gamma pressione	bar	0-16/0-40/0-64	
valore Kv	m³/h	2,5	
vuoto	grado di perdita		< 10 <sup>-6</sup> mbar•l•s <sup>-1</sup>
pressione-vuoto	P <sub>1</sub> ⇄ P <sub>2</sub>		su richiesta
	P <sub>2</sub> > P <sub>1</sub>		disponibile (16 bar mass.)
contropressione	fluido	gassosi - liquidi - contaminati	
fluidi abrasivi			
regolazione velocità	apertura		
	chiusura		
direzione del flusso	A ⇄ B	come marcato	bidirezionale (16 bar mass.)
numero di cicli	1/min	200	
tempo di risposta	ms	apertura 25 chiusura 25	
temperatura del fluido	°C	CC: -10 a +100	-30 a +120
		CA: -10 a +100	-30 a +120
temperatura ambiente	°C	CC: -10 a +80	
		CA: -10 a +80	
fine corsa magnetici			induttivi
comando manuale			
approvazioni			LR/GL/WAZ
montaggio			staffe di fissaggio
peso	kg	MK 1,5	
dispositivi ulteriori			su richiesta

	caratteristiche elettriche		opzioni
tensione nominale	U <sub>n</sub>	24 V CC	tensioni speciali su richiesta
	U <sub>n</sub>	230 V 40-60 Hz CA	tensioni speciali su richiesta
pilotaggio	CC	cc bobina corrente continua	
	CA	ca bobina corrente continua con raddrizzatore integrato	
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	bobina N 24 V CC 1,00 A	
		230 V 40-60 Hz CA 0,13 A	
antideflagrante			24 V CC 1,29 A
			230 V 40-60 Hz CA 0,16 A
fine corsa magnetici		induttivi (I)	normalmente aperta-PNP
		induttivi (B)	normalmente aperta-PNP

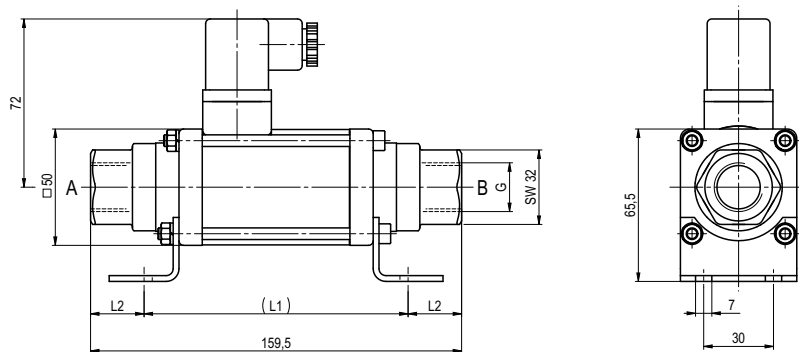
**⚠** Il design tecnico delle valvole è basato sulle caratteristiche del fluido e dell'applicazione. Questo può portare a deviazioni dalle specifiche generali mostrate nella documentazione con riferimento al design, i materiali delle tenute e le caratteristiche.

**⚠** 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.

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

## tipo MK 10

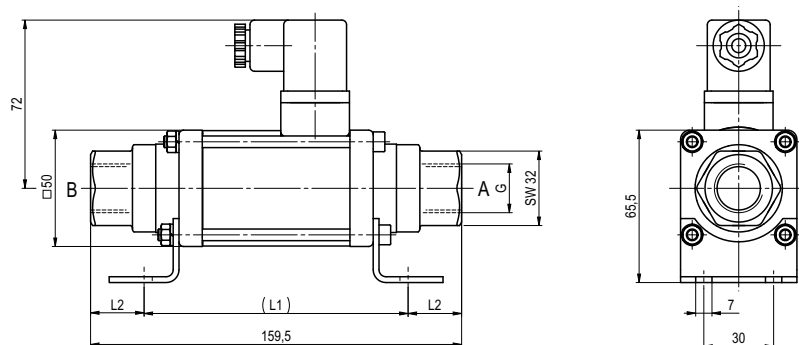
funzione: **NC**  
chiusa non azionata



lunghezza costruttiva	L1	L2
0-16/0-40 bar	113,5	23
0-64 bar	121,5	19

## tipo MK 10

funzione: **NO**  
aperta non azionata



L'applicazione specifica relativa alla temperatura, pressione, cadenza di funzionamento, fluido e le sue caratteristiche, possono limitare il campo di utilizzo o si rende necessario rilevanti modifiche sui materiali e sulle tenute.

Ci si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche • Decliniamo ogni responsabilità per errori di stampa • Disegni specifici su richiesta