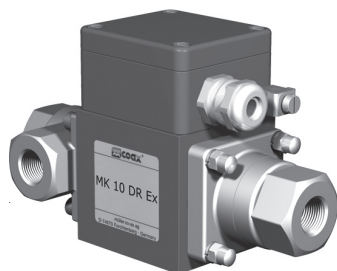
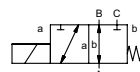
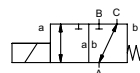


# valvola coassiale

## tipo MK 10 DR Ex



**valvola 3/2 vie**  
**gamma pressione** PN 0-16 bar  
**passaggio** DN 10 mm  
**connessione** filettatura  
**funzione** valvola normalmente chiusa (A ► B) simbolo **NC**  
 valvola normalmente aperta (A ► B) 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, sovrapposizione negativa

**materiale del corpo**

① ottone	②
③ ottone, nichelato	⑤
④	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
- ingresso pressione in A, B o C
- portata
- fluido
- temperatura del fluido
- temperatura ambiente
- tensione nominale

	<b>caratteristiche generali</b>		<b>opzioni</b>
<b>connessioni</b>	MK	filettature G 1/4 - G 3/4	filettature speciali
<b>funzione</b>		NC	NO
<b>gamma pressione</b>	bar	0-16	
		A → B mass16 / B → A mass16 / A → C mass16 / C → A mass16	
<b>valore Kv</b>	m³/h	2,6	
<b>vuoto</b>	grado di perdita		< 10 <sup>-6</sup> mbar•l•s <sup>-1</sup>
<b>pressione-vuoto</b>	P <sub>1</sub> ⇄ P <sub>2</sub>		su richiesta
<b>contropressione</b>	P <sub>2</sub> > P <sub>1</sub>	vedi gamma pressione	
<b>fluido</b>		gassosi - liquidi - contaminati	
<b>fluidi abrasivi</b>			
<b>regolazione velocità</b>	apertura		
	chiusura		
<b>direzione del flusso</b>		vedi gamma pressione	
<b>numero di cicli</b>	1/min	200	
<b>tempo di risposta</b>	ms	apertura 80	chiusura 140
<b>temperatura del fluido</b>	°C	CC: -30 a +40	
		CA: -30 a +40	
<b>temperatura ambiente</b>	°C	CC: -30 a +40	
		CA: -30 a +40	
<b>fine corsa magnetici</b>			
<b>comando manuale</b>			
<b>approvazioni</b>		LR/GL/WAZ	
<b>montaggio</b>		staffe di fissaggio	
<b>peso</b>	kg	MK 2,2	
<b>dispositivi ulteriori</b>		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.

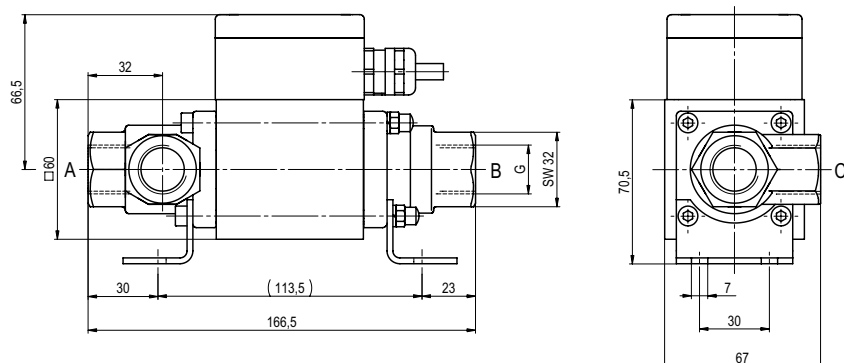
**!** Se l'ordine o le specifiche applicative sono incomplete od imprecise può esistere un rischio di un design tecnico incorretto per l'applicazione richiesta. Come conseguenza, le proprietà fisiche e/o chimiche dei materiali o tenute impiegate, possono non essere adatte per l'applicazione in questione.

	<b>caratteristiche elettriche</b>		<b>opzioni</b>
<b>tensione nominale</b>	U <sub>n</sub>	24 V CC	tensioni speciali
	U <sub>n</sub>	230 V 40-60 Hz CA	tensioni speciali
<b>pilotaggio</b>	CC	cc bobina corrente continua	
	CA	ca bobina corrente continua con raddrizzatore integrato	
<b>grado isolamento</b>	H	180°C	
<b>protezione</b>	IP65		
<b>inserzione continua</b>	ED	100%	
<b>connessione</b>		custodia metallica 3 m cavi	
<b>opzioni</b>			
<b>dispositivi ulteriori</b>			
<b>consumo</b>	U <sub>n</sub>	V-CA/CC 24 230	20 48 98 110 125 200
	I <sub>n</sub>	A 1,04 0,12	1,25 0,50 0,25 0,22 0,22 0,13
<b>antideflagrante</b>		II 2 G Eex m II T4 e II 2 D IP68 T 130°C PTB 03 ATEX 2045 X	
<b>fine corsa magnetici</b>			

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

## tipo **MK 10 DR Ex**

funzione: **NC**  
chiusa non azionata (A ► B)



## tipo **MK 10 DR Ex**

funzione: **NO**  
aperta non azionata (A ► B)

