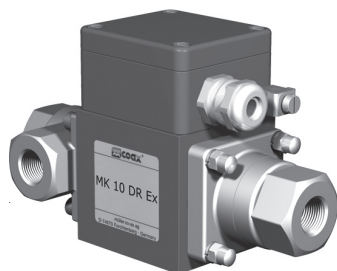
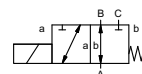
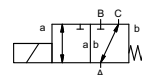


valvola coassiale

tipo MK 10 DR Ex



valvola 3/2 vie comando diretto
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

	caratteristiche generali		opzioni
connessioni	MK	filettature G 1/4 - G 3/4	filettature speciali
funzione		NC	NO
gamma pressione	bar	0-16	
		A → B mass16 / B → A mass16 / A → C mass16 / C → A mass16	
valore Kv	m³/h	2,6	
vuoto	grado di perdita		< 10 ⁻⁶ mbar•l•s ⁻¹
pressione-vuoto	P ₁ ↔ P ₂		su richiesta
contropressione	P ₂ > P ₁	vedi gamma pressione	
fluido		gassosi - liquidi - contaminati	
fluidi abrasivi			
regolazione velocità	apertura		
	chiusura		
direzione del flusso		vedi gamma pressione	
numero di cicli	1/min	200	
tempo di risposta	ms	apertura 80 chiusura 140	
temperatura del fluido	°C	CC: -20 a +40 CA: -20 a +40	
temperatura ambiente	°C	CC: -20 a +40 CA: -20 a +40	
fine corsa magnetici			
comando manuale			
approvazioni		LR/GL/WAZ	
montaggio		staffe di fissaggio	
peso	kg	MK 2,2	
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.

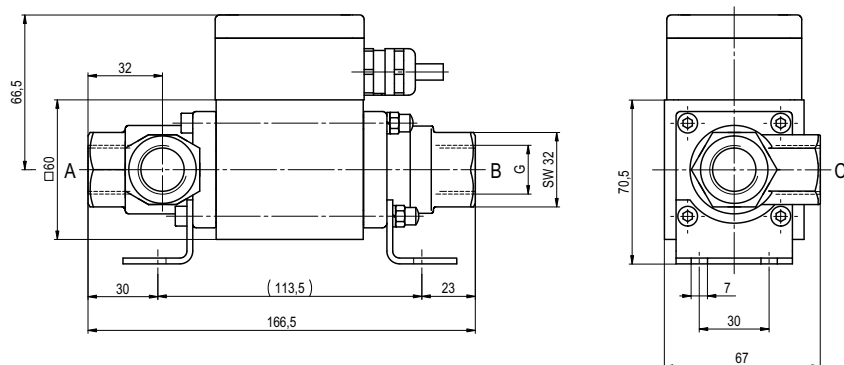
⚠ Se l'ordine o le specifiche applicative sono incomplete od imprecise può esistere un rischio di un design tecnico incorretto per l'applicazione richiesta. Come conseguenza, le proprietà fisiche e/o chimiche dei materiali o tenute impiegate, possono non essere adatte per l'applicazione in questione.

	caratteristiche elettriche		opzioni
tensione nominale	U _n	24 V CC	tensioni speciali
	U _n	230 V 40-60 Hz CA	tensioni speciali
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		custodia metallica 3 m cavi	
opzioni			
dispositivi ulteriori			
consumo	U _n	V-CA/CC 24 230	20 48 98 110 125 200
	I _n	A 1,04 0,12	1,25 0,50 0,25 0,22 0,22 0,13
antideflagrante		II 2 G Eex m II T4 e II 2 D IP68 T 130°C PTB 03 ATEX 2045 X	
fine corsa magnetici			

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

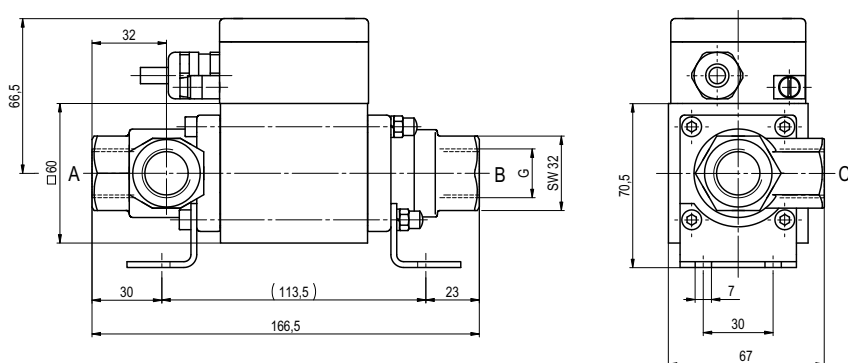
tipo MK 10 DR Ex

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



tipo MK 10 DR Ex

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



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