

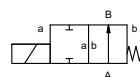
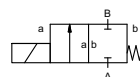
valvola laterale

tipo **KBS 15**



valvola 2/2 vie
gamma pressione PN 0-500 bar
passaggio DN 1,5-3 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

informazioni necessarie

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

	caratteristiche generali		opzioni	
connessioni	KBS	filettature G 3/8	filettature speciali	
funzione	NC		NO	
gamma pressione	bar	250 400 500	100 300 500	
	DN	3 2 1,5	3 2 1,5	
valore Kv	l/min	5,2 1,3 1,1	5,2 1,3 1,1	
vuoto	grado di perdita	< 10 ⁻⁶ mbar•l•s ⁻¹		
pressione-vuoto	P ₁ ⇄ P ₂	su richiesta		
contropressione	P ₂ > P ₁	su richiesta		
fluido	gassosi - liquidi			
fluidi abrasivi				
regolazione velocità	apertura			
	chiusura			
direzione del flusso	A ⇄ B	come marcato	bidirezionale su richiesta	
numero di cicli	1/min	270		
tempo di risposta	ms	apertura 60 chiusura 160		
temperatura del fluido	°C	CC: -20 a +100 CA: -20 a +100		
temperatura ambiente	°C	CC: -20 a +80 CA: -20 a +80		
fine corsa magnetici				
comando manuale				
approvazioni	WAZ			
montaggio	fori filettati			
peso	kg	4,2		
dispositivi ulteriori	su richiesta			

	caratteristiche elettriche		opzioni	
tensione nominale	U _n	24 V CC	tensioni speciali su richiesta	
	U _n	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%	custodia metallica M16x1,5	
connessione		connettore secondo DIN EN 175301 -803 forma A, 4 posizioni x 90° / diametro cavo 6-8 mm	connettore secondo VDMA	
opzioni	M12x1	connettore secondo DESINA		
dispositivi ulteriori		24 V CC 2,30 A 230 V 40-60 Hz CA 0,24 A		
consumo				
antideflagrante				
fine corsa magnetici				

⚠ 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.

