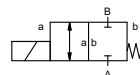


# valvola coassiale

## tipo **KB 15 Ex**



**valvola 2/2 vie** comando diretto  
**gamma pressione** PN 0-100 bar  
**passaggio** DN 2-8 mm  
**connessione** filettatura  
**funzione** valvola normalmente chiusa  
 simbolo **NC**



**⚠** 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** ⑧ acciaio inox/acciaio, nichelato ②  
 ③ ⑤  
 ④ ⑥ acciaio inox, acciaio galvanizzato  
**sede della valvola** resina sintetica su metallo  
**tenute** NBR, PTFE FPM

**informazioni necessarie**

- passaggio
- connessioni
- funzione NC
- pressione di esercizio
- portata
- fluido
- temperatura del fluido
- temperatura ambiente
- tensione nominale

	caratteristiche generali		opzioni
connessioni	KB	filettature G 3/8	filettature speciali
funzione	NC		
gamma pressione	bar	10   10   16   30   50   100	
	DN	8   6   5   4   3   2	
valore Kv	l/min	24,0   17,4   13,5   11,0   4,1   1,7	
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
contropressione	P <sub>2</sub> > P <sub>1</sub>		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	210	
tempo di risposta	ms	apertura 100   chiusura 175	
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			WAZ
montaggio			
peso	kg	2,8	
dispositivi ulteriori			

**⚠** 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 <sub>n</sub>	24 V CC	tensioni speciali
	U <sub>n</sub>	230 V 40-60 Hz CA	tensioni speciali
pilotaggio	CC	cc bobina corrente continua	
	CA	ca bobina corrente continua con rettificatore separato fuori dalla zona Ex	rettificatore di corrente incapsulato con sabbia
grado isolamento	H	180°C	
protezione	IP65		
inserzione continua	ED	100%	
connessione	M16x1,5	custodia metallica	
opzioni			
dispositivi ulteriori			
consumo	U <sub>n</sub>	V-CC 24 200	48 98 110 220
	I <sub>n</sub>	A 1,20 0,15	0,60 0,30 0,28 0,14
antideflagrante	II 2 G Eex me II T4 e II 2 D IP65 T 130°C		
	PTB 02 ATEX 2120 X		
fine corsa magnetici			

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

# tipo **KB 15 Ex**

funzione: **NC**  
chiusa non azionata

