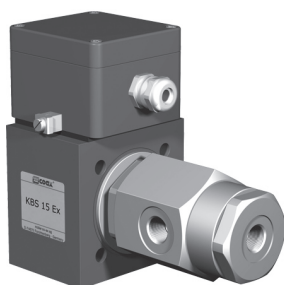


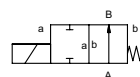
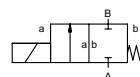
valvola laterale

tipo **KBS 15 Ex**



valvola 2/2 vie
gamma pressione PN 0-150 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	40	100 150	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	120			300	
tempo di risposta	ms	apertura 250		chiusura 160		apertura 120 chiusura 80
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	fori filettati					
peso	kg	4,2				
dispositivi ulteriori	su richiesta					

	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 rettificatore separato fuori dalla zona Ex						
grado isolamento	H	180°C						
protezione	IP65							
inserzione continua	ED	100%						
connessione	M16x1,5	custodia metallica						
opzioni								
dispositivi ulteriori								
consumo	U _n	V-CC	24	200	48	98	110	220
	I _n	A	1,20	0,15	0,68	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								

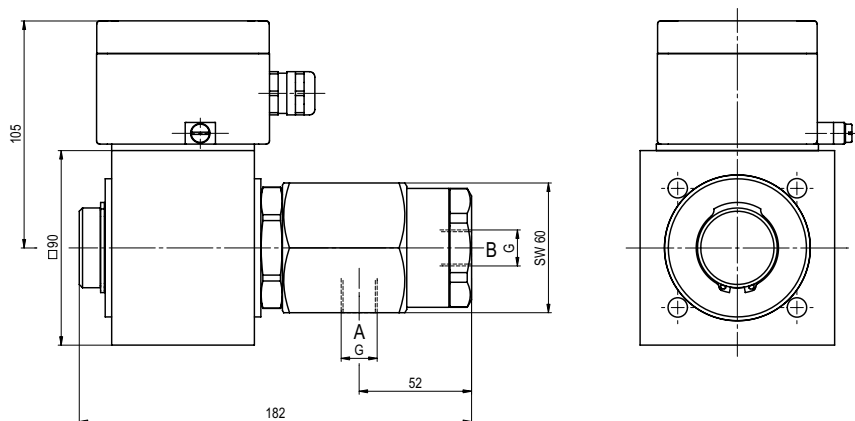
! Il design tecnico delle valvole è basato sulle caratteristiche del fluido e dell'applicazione. Questo può portare a deviazioni dalle specifiche generali mostrate nella documentazione con riferimento al design, i materiali delle tenute e le caratteristiche.

! 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.

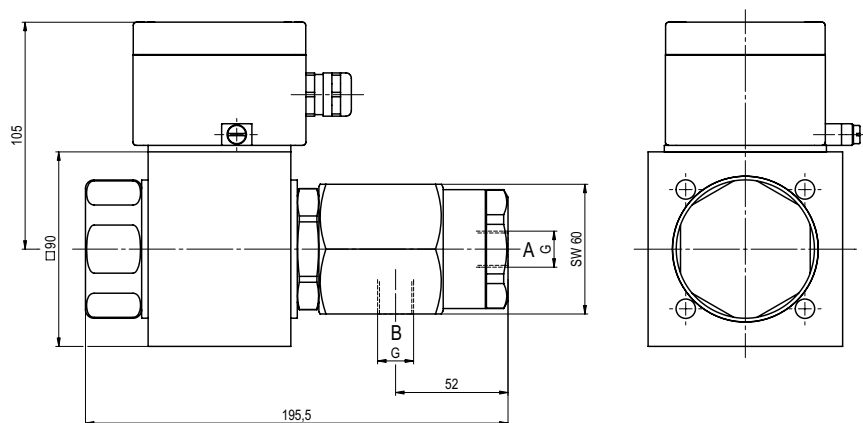
tipo **KBS 15 Ex**

funzione: **NC**
chiusa non azionata



tipo **KBS 15 Ex**

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