

06/2024



! I dati del materiale corpo valvola si riferiscono esclusivamente alle connessioni in contatto con il fluido.

informazioni necessarie

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

! 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. Per evitare colpi d'ariete nelle condutture, bisogna prendere in considerazione la velocità dei fluidi quando si dimensionano le valvole per liquidi.

valvola 2/2 vie

gamma pressione

passaggio

connessione

funzione

comando diretto

PN 0-500 bar

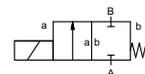
DN 1,5-3 mm

filettatura

valvola

normalmente chiusa

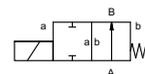
simbolo **NC**



valvola

normalmente aperta

simbolo **NO**



principio operativo

materiale del corpo

comando diretto con molla di posizionamento

- | | |
|---------------------|----------------|
| ① ottone | ② |
| ③ ottone, nichelato | ⑤ |
| ④ | ⑥ acciaio inox |

sede della valvola

tenute

materiali sintetici su metallo

NBR

FPM

caratteristiche generali

opzioni

KBS	filettature G 3/8	filettature speciali
	NC	NO
bar	250 400 500	100 300 500
DN	3 2 1,5	3 2 1,5
l/min	5,2 1,3 1,1	5,2 1,3 1,1
grado di perdita		< 10 ⁻⁶ mbar•L•s ⁻¹
P ₁ ↔ P ₂		su richiesta
P ₂ > P ₁		su richiesta
	gassosi - liquidi	
apertura		
chiusura		
A ↔ B	come marcato	bidirezionale su richiesta
1/min	270	
ms	apertura 60	
	chiusura 160	
°C	CC: -20 a +100	
	CA: -20 a +100	
°C	CC: -20 a +80	
	CA: -20 a +80	
		WAZ
	fori filettati	
kg	4,2	
		su richiesta

caratteristiche elettriche

opzioni

		opzioni
U _n	DC 24 V +5%/-10%	tensioni speciali su richiesta
U _n	AC 230 V +5%/-10% 40-60 Hz	tensioni speciali su richiesta
DC	bobina corrente continua	
AC	bobina corrente continua con raddrizzatore integrato	
H	180°C	
IP65		
ED	100% (su richiesta)	
M12x1	Cassetta terminale M16x1,5	connettore secondo DIN EN 175301-803 forma A, 4 posizioni x 90° / diametro cavo 6-8 mm
M12x1	connettore secondo DESINA	connettore secondo VDMA
servizion con una bobina	DC 24 V 4,21 A / AC 230 V 0,58A	DC 24 V 1,67 A AC 230 V 40-60 Hz 0,15 A
servizion con due bobine	DC 24 V 1,54 A / AC 230 V 0,15A	corrente d'avviamento corrente di tenuta
antideflagrante		Cassetta terminale M16x1,5 Ⓜ II 3G Ex ec IIC T3 Ta -20...+80°C Gc Ⓜ II 3D Ex tc IIIC T195°C Ta -20...+80°C Dc Ⓜ II 3G Ex h IIC T3 Gc Ⓜ II 3D Ex h IIIC T195°C Dc
fine corsa magnetici		

connessioni

funzione

gamma pressione

valore Kv

vuoto

pressione-vuoto

contropressione

fluido

fluidi abrasivi

regolazione velocità

direzione del flusso

numero di cicli

tempo di risposta

temperatura del fluido

temperatura ambiente

fine corsa magnetici

comando manuale

approvazioni

montaggio

peso

dispositivi ulteriori

tensione nominale

pilotaggio

grado isolamento

tipo de protección

inserzione continua

connessione

opzioni

dispositivi ulteriori

consumo di corrente

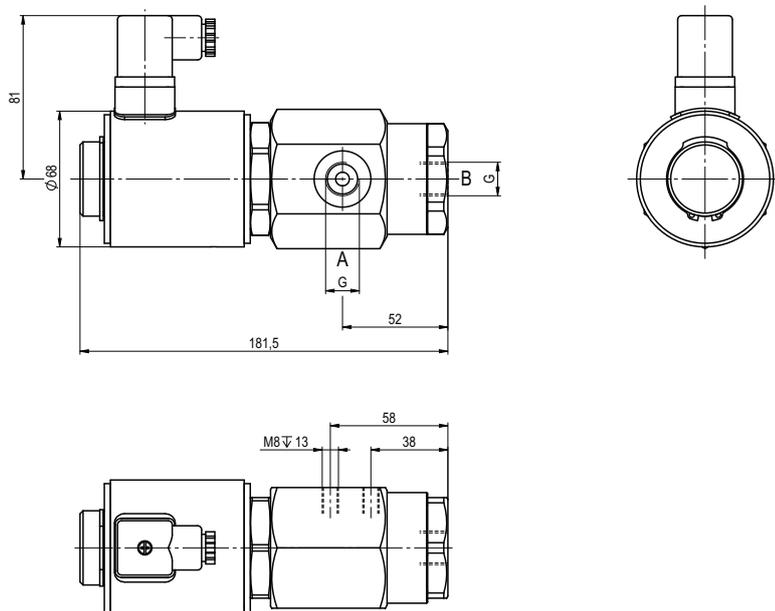
antideflagrante

fine corsa magnetici

■ le caratteristiche non evidenziate sono standard.

■ le caratteristiche evidenziate in grigio sono a richiesta.

funzione: **NC**
chiusa non azionata



funzione: **NO**
aperta non azionata

