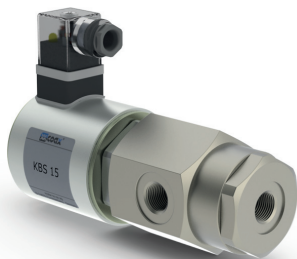


06/2024



! 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

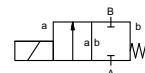
DN 1,5-3 mm

filettatura

valvola

normalmente chiusa

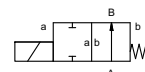
simbolo **NC**



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

connessioni

funzione

gamma pressione

valore Kv

vuoto

pressione-vuoto

contropressione

fluido

caratteristiche generali

KBS filettature G 3/8

opzioni

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

P₁ ↔ P₂ su richiesta

P₂ > P₁ su richiesta

gassosi - liquidi

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

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

tensione nominale

pilotaggio

caratteristiche elettriche

U_n DC 24 V +5%/-10%

U_n AC 230 V +5%/-10% 40-60 Hz

DC bobina corrente continua

AC bobina corrente continua con raddrizzatore integrato

opzioni

tensioni speciali su richiesta

tensioni speciali su richiesta

grado isolamento

tipo de protección

inserzione continua

connessione

H 180°C

IP65

ED 100% (su richiesta)

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 DC 24 V 1,67 A

una bobina AC 230 V 40-60 Hz 0,15 A

servizion con DC 24 V 4,21 A / AC 230 V 0,58A corrente d'avviamento

due bobine DC 24 V 1,54 A / AC 230 V 0,15A corrente di tenuta

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

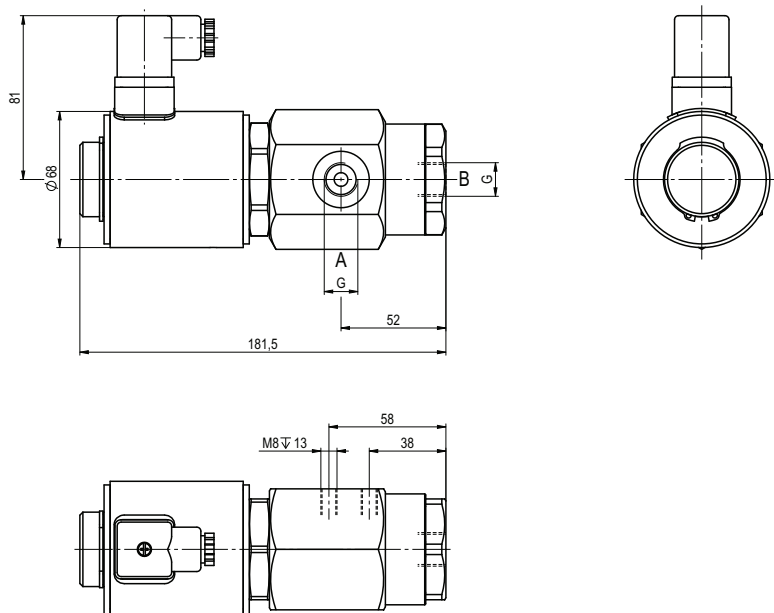
antideflagrante

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

