

12/2024



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

informazioni necessarie

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

! 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 0-100 bar

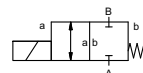
DN 2-8 mm

filettatura

valvola

normalmente chiusa

simbolo **NC**



principio operativo

materiale del corpo

comando diretto con molla di posizionamento

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ⑧ acciaio inox/acciaio, nichelato | ② |
| ③ | ⑤ |
| ④ | ④ acciaio inox, acciaio nichelato |

sede della valvola

tenute

materiali sintetici su metallo

NBR, PTFE

FPM

connessioni

funzione

gamma pressione

valore Kv

vuoto

pressione-vuoto

contropressione

fluido

caratteristiche generali

KB filettature G 3/8

opzioni

filettature speciali

| | | | | | | | |
|-------|------|------|------|------|-----|-----|--|
| | NC | | | | | | |
| bar | 10 | 10 | 16 | 30 | 50 | 100 | |
| DN | 8 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | |
| l/min | 24,0 | 17,4 | 13,5 | 11,0 | 4,1 | 1,7 | |

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 210

ms

apertura 100

chiusura 175

°C

CC: -20 a +40

CA: -20 a +40

°C

CC: -20 a +40

CA: -20 a +40

WAZ

kg

2,8

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 rettificatore separato fuori dalla zona Ex

opzioni

tensioni speciali

tensioni speciali

grado isolamento

tipo de protección

inserzione continua

connessione

H

180°C

IP65

ED

100%

M16x1,5

Cassetta terminale

opzioni

dispositivi ulteriori

consumo di corrente

| | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|
| U _n | V-DC | 24 | 200 | 48 | 98 | 110 | 220 |
| I _n | A | 1,13 | 0,15 | 0,59 | 0,30 | 0,26 | 0,13 |

antideflagrante

- Ⓜ II 2G Ex mb e II T4
- Ⓜ II 2D Ex tD A21 IP65 T130 °C
- Ⓜ II 2G Ex h IIC T4 Gb
- Ⓜ II 2D Ex h IIIC T130°C Db

fine corsa magnetici

■ le caratteristiche non evidenziate sono standard.

■ le caratteristiche evidenziate in grigio sono a richiesta.

funzione: **NC**
chiusa non azionata

