

03/2022



! 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
- ingresso pressione in A, B o C
- 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 3/2 vie

gamma pressione

passaggio

connessione

funzione

comando diretto

vuoto basso

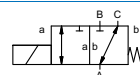
DN 12 mm

filettatura

valvola

normalmente chiusa (A ► B)

simbolo **NC**



principio operativo

materiale del corpo

bilanciato in pressione con molla di posizionamento, sovrapposizione negativa

Ⓞ alluminio

sede della valvola

tenute

materiali sintetici su metallo

NBR, CR

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

caratteristiche generali

DRV filettature G 1/2

bar

vuoto mass. 98%

A ⇌ B Δp max.1 / B ⇌ A Δp max.1 / A ⇌ C Δp max.1 / C ⇌ A Δp max.1

m³/h 2,7 / volume d'usita 11,0

grado di perdita

P₁ ⇌ P₂

P₂ > P₁

gassosi

apertura

chiusura

vedi gamma pressione

1/min 300

ms

apertura 40

chiusura 25

°C CC: -10 a +80

°C CA: -10 a +80

°C DC: -10 bis +80

°C AC: -10 bis +80

fori filettati

kg 1,0

opzioni

su richiesta

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

H 180°C

IP65

ED 100%

connettore secondo DIN EN 175301-

803 forma A, 4 posizioni x 90° /

diametro cavo 6-8 mm

connettore trasparente, con varistore

bobina N DC 24 V 1,30 A

AC 230 V 40-60 Hz 0,17 A

tensione nominale

pilotaggio

grado isolamento

tipo de protección

inserzione continua

connessione

opzioni

dispositivi ulteriori

consumo di corrente

antideflagrante

fine corsa magnetici

opzioni

tensioni speciali su richiesta

tensioni speciali su richiesta

■ le caratteristiche non evidenziate sono standard.

■ le caratteristiche evidenziate in grigio sono a richiesta.

funzione: **NC**
chiusa non azionata (A ►B)

