

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

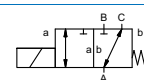
DN 25 mm

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	opzioni
	NC	
bar	vuoto mass. 98%	
	A ⇨ B Δp max.2 / B ⇨ A Δp max.2 / A ⇨ C Δp max.2 / C ⇨ A Δp max.2	
m³/h	12,8	
grado di perdita	< 10 ⁻⁶ mbar•L•s ⁻¹	
P ₁ ⇨ P ₂	lato della pressione 1bar max, lato del vuoto valore di densità <10 ⁻⁶ mbar•L•s ⁻¹	
P ₂ > P ₁	gassosi	
apertura		
chiusura	vedi gamma pressione	
1/min	70	
ms	apertura 160 chiusura 100	
°C	CC: -10 a +80 CA: -10 a +80	
°C	DC: -10 bis +80 AC: -10 bis +80	

fori filettati
kg 5,4

su richiesta

caratteristiche elettriche

U _n	DC 24 V +5%/-10%	opzioni
U _n	AC 230 V +5%/-10% 40-60 Hz	tensioni speciali su richiesta
DC	bobina corrente continua	tensioni speciali su richiesta
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 1,56 A AC 230 V 40-60 Hz 0,16 A	

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 (A ► B)

