

03/2022



⚠ 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

⚠ 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

principio operativo

materiale del corpo

sede della valvola

tenute

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

comando diretto

PN 0-130 bar

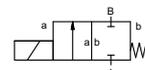
DN 2/4/6 mm

filettatura

valvola

normalmente chiusa

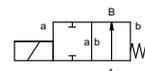
simbolo **NC**



valvola

normalmente aperta

simbolo **NO**



comando diretto con molla di posizionamento

Ⓢ acciaio inox

materiali sintetici su metallo

NBR, PTFE

FPM, EPDM

caratteristiche generali

opzioni

A45	filettature G 3/8		
		NC	NO
bar		10 40 130	10 60 130
DN		6 4 2	6 4 2
l/min		9,8 5,3 1,3	9,8 5,3 1,3
grado di perdita		< 10 ⁻⁶ mbar•L•s ⁻¹	
P ₁ ↔ P ₂		su richiesta	
P ₂ > P ₁		gassosi - liquidi	
apertura			
chiusura			
A ↔ B		come marcato	
1/min		200	
ms		apertura	20
		chiusura	45
°C		CC: -10 a +80	> 80 °C su richiesta
		CA: -10 a +80	> 80 °C su richiesta
°C		DC: -10 bis +80	
		AC: -10 bis +80	

WAZ

staffe di fissaggio

kg 1,2

su richiesta

caratteristiche elettriche

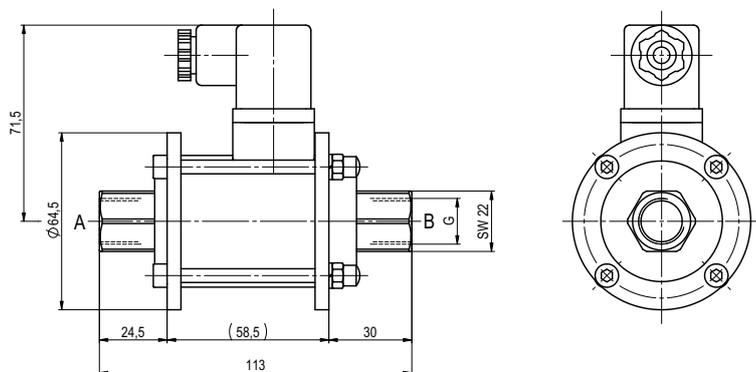
opzioni

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	sopra i 100°C con raddrizzatore separato
H	180°C	
IP65		
ED	100%	
	connettore secondo DIN EN 175301-803 forma A, 4 posizioni x 90° / diametro cavo 6-8 mm	
M12x1	connettore secondo DESINA	connettore secondo VDMA
	connettore trasparente, con varistore	
	DC 24 V 1,30 A	
	AC 230 V 40-60 Hz 0,17 A	

■ le caratteristiche non evidenziate sono standard.

■ le caratteristiche evidenziate in grigio sono a richiesta.

funzione: **NC**
chiusa non azionata



funzione: **NO**
aperta non azionata

