

08/2022



! 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

comando diretto

PN 0-40 bar

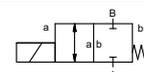
DN 10 mm

filettatura

valvola

normalmente chiusa

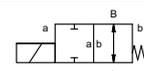
simbolo **NC**



valvola

normalmente aperta

simbolo **NO**



principio operativo

materiale del corpo

bilanciato in pressione con molla di posizionamento

- ① ottone
- ②
- ③ ottone, nichelato
- ⑤
- ④
- ⑥ acciaio inox
- ⑦ alluminio

sede della valvola

materiali sintetici su metallo

tenute

NBR FPM, CR, EPDM

connessioni

MK filettature G 1/4 - G 3/4 filettature speciali

funzione

NC NO

gamma pressione

bar 0-16 / 0-40

valore Kv

m³/h 2,5

vuoto

grado di perdita < 10⁻⁶ mbar•L•s⁻¹

pressione-vuoto

P₁ ↔ P₂ su richiesta

contropressione

P₂ > P₁ disponibile (16 bar mass.)

fluido

gassosi - liquidi - contaminati

fluidi abrasivi

apertura

regolazione velocità

chiusura

direzione del flusso

A ↔ B come marcato bidirezionale (16 bar mass.)

numero di cicli

1/min 200

tempo di risposta

ms apertura 25

chiusura 25

temperatura del fluido

°C CC: -10 a +100 -30 a +120

CA: -10 a +100 -30 a +120

temperatura ambiente

°C CC: -10 a +80

CA: -10 a +80

fine corsa magnetici

induttivi

comando manuale

approvazioni

LR/DNV/WAZ

montaggio

staffe di fissaggio

peso

kg MK 1,5

dispositivi ulteriori

su richiesta

tensione nominale

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

pilotaggio

DC bobina corrente continua

AC bobina corrente continua con raddrizzatore integrato

grado isolamento

H 180°C

tipo de protección

IP65

inserzione continua

ED 100% connettore secondo DIN EN 175301-803 forma A, 4 posizioni x 90° / diametro cavo 6-8 mm custodia metallica M16x1,5

connessione

M12x1 connettore secondo DESINA connettore secondo VDMA

opzioni

connettore trasparente, con varistore

dispositivi ulteriori

bobina N DC 24 V 1,04 A

AC 230 V 40-60 Hz 0,13 A

consumo di corrente

bobina H DC 24 V 1,28 A

AC 230 V 40-60 Hz 0,16 A

antideflagrante

custodia metallica 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

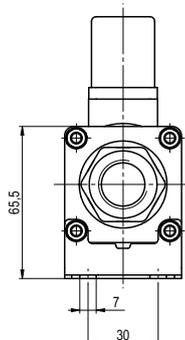
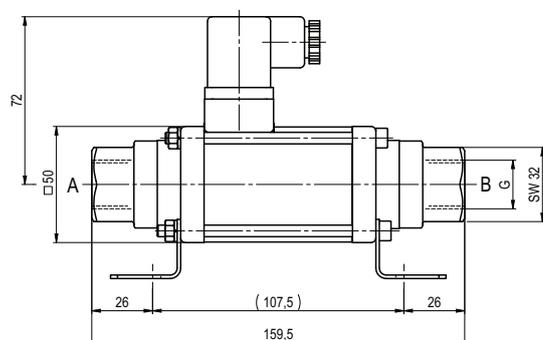
fine corsa magnetici

induttivi [B] normalmente aperta-PNP

■ le caratteristiche non evidenziate sono standard.

■ le caratteristiche evidenziate in grigio sono a richiesta.

funzione: **NC**
chiusa non azionata



funzione: **NO**
aperta non azionata

