

05/2022



⚠ 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 0-10 bar

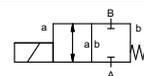
DN 50 mm

filettatura

valvola

normalmente chiusa

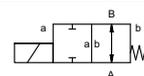
simbolo **NC**



valvola

normalmente aperta

simbolo **NO**



principio operativo

materiale del corpo

bilanciato in pressione con molla di posizionamento

① ottone

② acciaio inox

sede della valvola

tenute

materiali sintetici su metallo

NBR

FPM

connessioni

funzione

gamma pressione

valore Kv

vuoto

pressione-vuoto

contropressione

fluido

caratteristiche generali

RSV filettature G 2

opzioni

bar

NC

NO

0-10

m³/h

19,0

P₁ ↔ P₂

vuoto basso

su richiesta

P₂ > P₁

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

1/min 70

ms

apertura 150

chiusura 250

°C

CC: -10 a +80

CA: -10 a +80

°C

DC: -10 bis +80

AC: -10 bis +80

fori / staffe di fissaggio

kg

8,4

su richiesta

tensione nominale

pilotaggio

caratteristiche elettriche

U_n

DC 24 V +5%/-10%

opzioni 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

grado isolamento

tipo de protección

inserzione continua

connessione

H

180°C

IP65

ED

100%

connettore secondo DIN EN 175301-803 forma A, 4 posizioni x 90° / diametro cavo 6-8 mm

custodia metallica M16x1,5

opzioni

dispositivi ulteriori

consumo di corrente

connettore trasparente, con varistore

bobina N

DC 24 V 1,79 A

AC 230 V 40-60 Hz 0,36 A

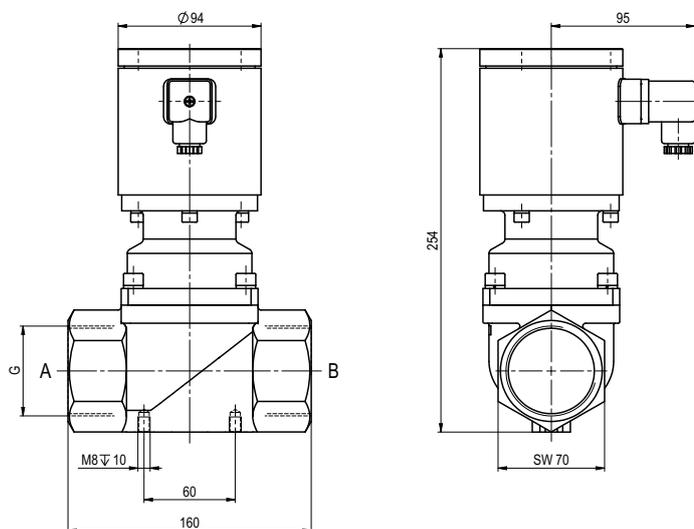
antideflagrante

fine corsa magnetici

■ le caratteristiche non evidenziate sono standard.

■ le caratteristiche evidenziate in grigio sono a richiesta.

funzione: **NC**
chiusa non azionata



funzione: **NO**
aperta non azionata

