

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

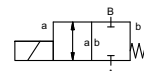
DN 20 mm

filettatura

valvola

normalmente chiusa

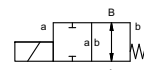
simbolo **NC**



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

**caratteristiche generali**

**opzioni**

RSV filettature G 3/4 - G 1

bar

NC

NO

m<sup>3</sup>/h

6,8

P<sub>1</sub> ↔ P<sub>2</sub>

vuoto basso

su richiesta

P<sub>2</sub> > P<sub>1</sub>

gassosi - liquidi

**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**

apertura

chiusura

A ↔ B come marcato

1/min 140

ms

apertura 120

chiusura 160

°C

CC: -10 a +80

CA: -10 a +80

°C

DC: -10 bis +80

AC: -10 bis +80

su richiesta

fori / staffe di fissaggio

kg

4,0

su richiesta

**caratteristiche elettriche**

**opzioni**

U<sub>n</sub> DC 24 V +5%/-10%

tensioni speciali su richiesta

U<sub>n</sub> AC 230 V +5%/-10% 40-60 Hz

tensioni speciali su richiesta

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

custodia metallica M16x1,5

connettore trasparente, con varistore

bobina N DC 24 V 1,56 A

AC 230 V 40-60 Hz 0,16 A

**grado isolamento**

**tipo de protección**

**inserzione continua**

**connessione**

**opzioni**

**dispositivi ulteriori**

**consumo di corrente**

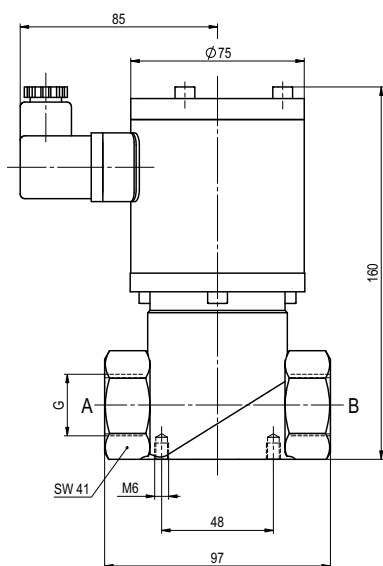
**antideflagrante**

**fine corsa magnetici**

■ le caratteristiche non evidenziate sono standard.

■ le caratteristiche evidenziate in grigio sono a richiesta.

funzione: **NC**  
chiusa non azionata



funzione: **NO**  
aperta non azionata

