

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

comando diretto

PN 0-40 bar

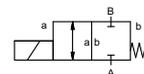
DN 20 mm

filettatura/flangiate

valvola

normalmente chiusa

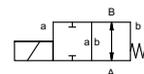
simbolo **NC**



valvola

normalmente aperta

simbolo **NO**



principio operativo

materiale del corpo

bilanciato in pressione con molla di posizionamento

☉ TÜV (acciaio, galvanizzato)

sede della valvola

tenute

materiali sintetici su metallo

FPM, PTFE

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

caratteristiche generali

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

FK flangiate PN 40

bar NC

0-40

m³/h 8,4

grado di perdita

P₁ ↔ P₂

P₂ > P₁

combustibili liquidi

opzioni

NO

disponibile (16 bar mass.)

meccanici

apertura

chiusura

A ↔ B come marcato

1/min 150

ms

apertura 110

chiusura 110

°C CC: -10 a +140

CA: -10 a +140

°C CC: -10 a +60

CA: -10 a +60

TÜV DIN EN ISO 23553-1 + E DIN 32725

staffe di fissaggio

kg MK 5,5 FK 7,5

caratteristiche elettriche

opzioni

U_n DC 24 V +5%/-10%

U_n AC 230 V +5%/-10% 40-60 Hz

DC bobina corrente continua

AC bobina corrente continua con

raddrizzatore separato

H 180°C

IP65

ED 100%

M16x1,5 custodia metallica

bobina N

bobina H DC 24 V 2,64 A

AC 230 V 40-60 Hz 0,30 A

meccanici

unipolare

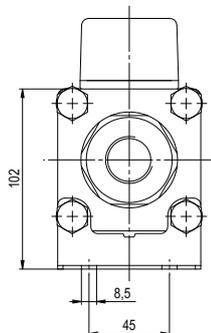
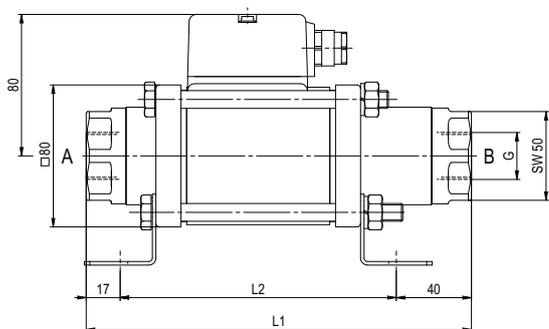
■ le caratteristiche non evidenziate sono standard.

■ le caratteristiche evidenziate in grigio sono a richiesta.

coax® data sheet - valvola coassiale

tipo MK 20 TÜV
FK 20 TÜV

funzione: **NC**
chiusa non azionata



costruzione lunghezza	L1	L2	L3
standard	215	158	269
con finecorsa meccanico	235	178	289

funzione: **NO**
aperta non azionata

