

03/2022



! I dati del materiale corpo valvola si riferiscono esclusivamente alle connessioni in contatto con il fluido.

informazioni necessarie

- passaggio
- connessioni
- funzione NC
- pressione di esercizio
- ingresso pressione in A, B o C
- 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 3/2 vie

gamma pressione

passaggio

connessione

funzione

comando diretto

PN 0-40 bar

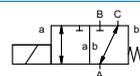
DN 20 mm

filettatura/flangiate

valvola

normalmente chiusa (A ► B)

simbolo **NC**



principio operativo

materiale del corpo

bilanciato in pressione con molla di posizionamento, sovrapposizione negativa

☉ TÜV (acciaio, galvanizzato)

sede della valvola

tenute

materiali sintetici su metallo

FPM, PTFE

caratteristiche generali

opzioni

MK	filettature G 3/4 - G 1 1/4
FK	flangiate PN 40
	NC
bar	0-40
	A ⇒ B max. 40 / B ⇒ A max. 16 / A ⇒ C max. 40 / C ⇒ A max. 40
m ³ /h	6,7
grado di perdita	
P ₁ ⇔ P ₂	
P ₂ > P ₁	vedi gamma pressione
	combustibili liquidi
apertura	
chiusura	
	vedi gamma pressione
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

meccanici

TÜV	DIN EN ISO 23553-1 + E DIN 32725
kg	MK 6,0 FK 8,4

staffe di fissaggio

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

tensione nominale

pilotaggio

grado isolamento

tipo de protección

inserzione continua

connessione

H	180°C
IP65	
ED	100%
M16x1,5	custodia metallica

opzioni

dispositivi ulteriori

consumo di corrente

bobina N	
bobina H	DC 24 V 2,64 A
	AC 230 V 40-60 Hz 0,30 A

antideflagrante

fine corsa magnetici

meccanici

unipolare

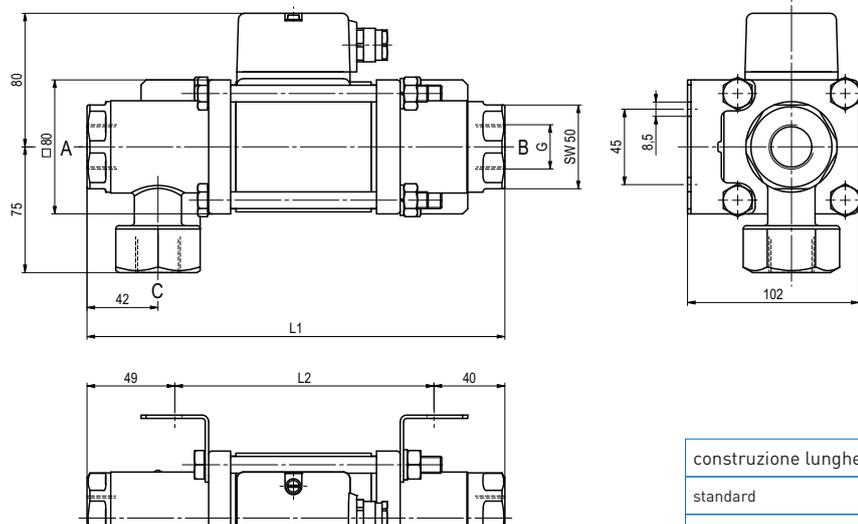
■ le caratteristiche non evidenziate sono standard.

■ le caratteristiche evidenziate in grigio sono a richiesta.

coax® data sheet - valvola coassiale

tipo MK 20 DR TÜV
FK 20 DR TÜV

funzione: **NC**
chiusa non azionata (A ► B)



costruzione lunghezza	L1	L2	L3
standard	247	158	301
con finecorsa meccanico	267	178	321

funzione: **NC**
chiusa non azionata (A ► B)

