

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

principio operativo

materiale del corpo

sede della valvola

tenute

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

comando diretto

PN 0-40 bar

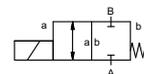
DN 25 mm

filettatura/flangiate

valvola

normalmente chiusa

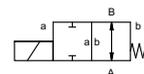
simbolo **NC**



valvola

normalmente aperta

simbolo **NO**



bilanciato in pressione con molla di posizionamento

Ⓢ TÜV (acciaio inox)

materiali sintetici su metallo

FPM, PTFE

caratteristiche generali

opzioni

MK	filettature G 1 - G1 1/2	
FK	flangiate PN 40	
	NC	NO
bar	0-40	
m³/h	13,0	
grado di perdita		
P1 ↔ P2		
P2 > P1		disponibile (16 bar mass.)
	combustibili liquidi - olio combustibile L, M, P - ed olio non soggetti alla norma DIN 51603, es. grasso animale	
apertura		
chiusura		
A ↔ B	come marcato	
1/min	130	
ms	apertura 130	
	chiusura 130	
°C	CC: -10 a +160	
	CA: -10 a +160	
°C	CC: -10 a +60	
	CA: -10 a +60	
		meccanici
TÜV	DIN EN ISO 23553-1	
		staffe di fissaggio
kg	MK 8,0 FK 10,5	

caratteristiche elettriche

opzioni

Un	DC 24 V +5%/-10%	
Un	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 2,70 A	
	AC 230 V 40-60 Hz 0,36 A	
		meccanici
		unipolare

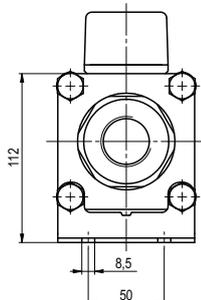
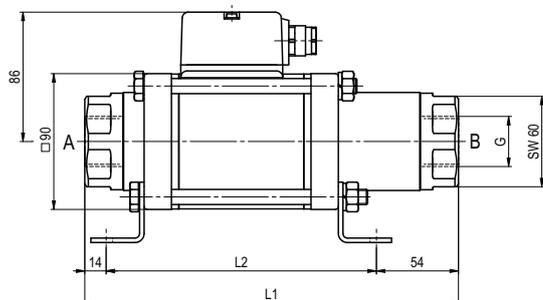
■ le caratteristiche non evidenziate sono standard.

■ le caratteristiche evidenziate in grigio sono a richiesta.

coax® data sheet - valvola coassiale

tipo MK 25 TÜV HT
FK 25 TÜV HT

funzione: **NC**
chiusa non azionata



costruzione lunghezza	L1	L2	L3
standard	246	178	302
con finecorsa meccanico	287	219	343

funzione: **NO**
aperta non azionata

