

01/2023



! 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

controcompressione

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 (NC 0-16 bar)

fine corsa magnetici

comando diretto

PN 0-40 bar

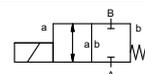
DN 25 mm

filettatura/flangiate

valvola

normalmente chiusa

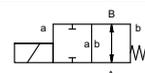
simbolo **NC**



valvola

normalmente aperta

simbolo **NO**



bilanciato in pressione con molla di posizionamento

© DVGW (acciaio, nichelato)

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	
m ³ /h	13,0	
grado di perdita		
P ₁ ↔ P ₂		
P ₂ > P ₁	gas combustibili secondo G 260	
apertura		
chiusura		
A ↔ B	come marcato	
1/min	130	
ms	apertura 130	
	chiusura 130	
°C	CC: -10 a +100	
	CA: -15 a +80	
°C	CC: -10 a +100	
	CA: -15 a +80	
		induttivi
		disponibile (NC)
DVGW	DIN EN 16678:2016	DIN EN 16678:2016 + DIN EN 16304:2013
		staffe di fissaggio
kg	MK 8,0 FK 10,5	

caratteristiche elettriche

opzioni

U _n	DC 24 V +5%/-10%	tensioni speciali
U _n	AC 230 V +5%/-10% 40-60 Hz	tensioni speciali
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	
	connettore trasparente, con varistore	
bobina N		
bobina H	DC 24 V 2,96 A	
	AC 230 V 40-60 Hz 0,33 A	
E Ex e II T4	tensione nominale U _n V-DC	24 48 98 110 200 220
	corrente nominale I _n A	1,42 0,73 0,37 0,35 0,17 0,16
	temperatura del fluido °C	-15 a +40
	temperatura ambiente °C	-15 a +40
	connessione CA	con raddrizzatore separato
	induttivi [B]	normalmente aperta-PNP
	Namur	amplificatore di circuito

■ le caratteristiche non evidenziate sono standard.

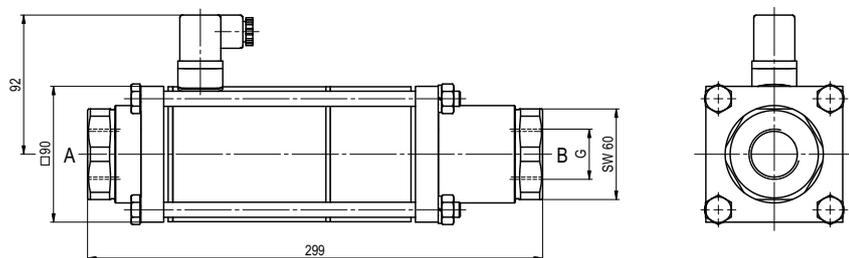
■ le caratteristiche evidenziate in grigio sono a richiesta.

coax® data sheet - valvola coassiale

tipo MK 25 DVGW

FK 25 DVGW

funzione: **NC**
chiusa non azionata



funzione: **NO**
aperta non azionata

