

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

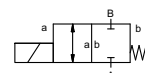
DN 20 mm

filettatura/flangiate

valvola

normalmente chiusa

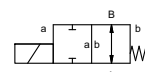
simbolo **NC**



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 3/4 - G 1 1/4	
FK	flangiate PN 40	
	NC	NO
bar	0-40	
m <sup>3</sup> /h	8,4	
grado di perdita		
P <sub>1</sub> ↔ P <sub>2</sub>		
P <sub>2</sub> > P <sub>1</sub>	gas combustibili secondo G 260	
apertura		
chiusura		
A ↔ B	come marcato	
1/min	150	
ms	apertura 110	
	chiusura 110	
°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 5,5 FK 7,5	

**caratteristiche elettriche**

**opzioni**

U <sub>n</sub>	DC 24 V +5%/-10%	tensioni speciali
U <sub>n</sub>	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 2,64 A	
	AC 230 V 40-60 Hz 0,30 A	
E Ex e II T4	tensione nominale Un V-DC	24 48 98 110 200 220
	corrente nominale In A	1,21 0,66 0,29 0,24 0,14 0,12
	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

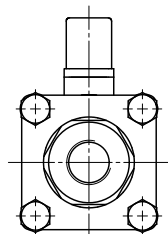
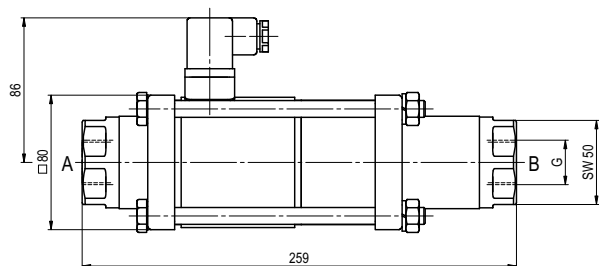
■ le caratteristiche non evidenziate sono standard.

■ le caratteristiche evidenziate in grigio sono a richiesta.

# coax® data sheet - valvola coassiale

tipo MK 20 DVGW  
FK 20 DVGW

funzione: **NC**  
chiusa non azionata



funzione: **NO**  
aperta non azionata

