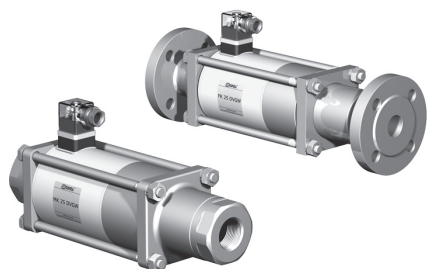
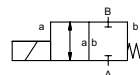


valvola coassiale

tipo **MK 25 DVGW** **FK 25 DVGW**



valvola 2/2 vie comando diretto
gamma pressione PN 0-40 bar
passaggio DN 25 mm
connessione filettatura/flangiate
funzione valvola normalmente chiusa
 simbolo **NC**



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

sistema costruttivo bilanciato in pressione con molla di posizionamento
materiale del corpo Ⓣ DVGW

sede della valvola resina sintetica su metallo
tenute FPM, PTFE

informazioni necessarie

- passaggio
- connessioni
- funzione NC
- pressione di esercizio
- portata
- fluido
- temperatura del fluido
- temperatura ambiente
- tensione nominale

caratteristiche generali

opzioni

connessioni	MK	filettature G 1 - G 1 1/2
	FK	flangia PN 40
funzione		NC
gamma pressione	bar	0-40
valore Kv	m³/h	11,2
vuoto		grado di perdita
pressione-vuoto		P1 ⇌ P2
contropressione		P2 > P1
fluido		gas combustibili secondo G 260
fluidi abrasivi		
regolazione velocità		apertura
		chiusura
direzione del flusso	A ⇌ B	come marcato
numero di cicli	1/min	130
tempo di risposta	ms	apertura 130 chiusura 130
temperatura del fluido	°C	CC: -15 a +80 CA: -15 a +80
temperatura ambiente	°C	CC: -15 a +80 CA: -15 a +80
fine corsa magnetici		induttivi
comando manuale		disponibile
approvazioni	DVGW	DIN 3394-1
montaggio		staffe di fissaggio
peso	kg	MK 8,0 FK 10,5
dispositivi ulteriori		

caratteristiche elettriche

opzioni

tensione nominale	U _n	24 V	CC	tensioni speciali
	U _n	230 V	40-60 Hz CA	tensioni speciali
pilotaggio	CC	cc bobina corrente continua		
	CA	ca bobina corrente continua con raddrizzatore integrato		
grado isolamento	H	180°C		
protezione	IP65			
inserzione continua	ED	100%		
connessione		connettore secondo DIN EN 175301		custodia metallica M16x1,5
		-803 forma A, 4 posizioni x 90° / diametro cavo 6-8 mm		
opzioni		connettore trasparente, con varistore		
dispositivi ulteriori	bobina N			
consumo	bobina H	24 V	CC 2,66 A	
		230 V	40-60 Hz CA 0,36 A	
antideflagrante	E Ex e II T4	tensione nominale U _n	V-CC	24 48 98 110 200 220
		corrente nominale I _n	A	1,79 0,95 0,47 0,40 0,21 0,19
		temperatura del fluido	°C	-15 a +40
		temperatura ambiente	°C	-15 a +40
fine corsa magnetici		connessione CA	con raddrizzatore separato	
		induttivi (I)	normalmente aperta-PNP	
		induttivi (B)	normalmente aperta-PNP	
		namur	amplificatore di circuito	

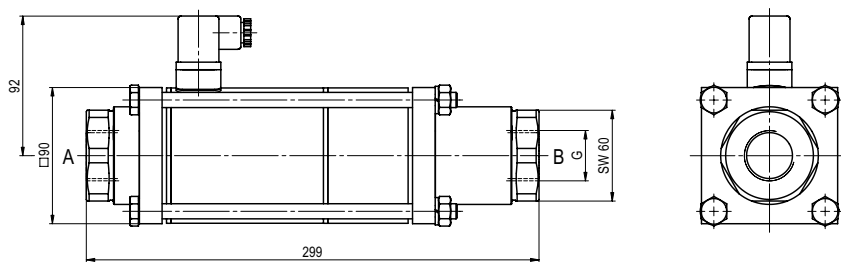
⚠ Il design tecnico delle valvole è basato sulle caratteristiche del fluido e dell'applicazione. Questo può portare a deviazioni dalle specifiche generali mostrate nella documentazione con riferimento al design, i materiali delle tenute e le caratteristiche.

⚠ 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.

■ le caratteristiche non evidenziate sono standard.
 ■ le caratteristiche evidenziate in grigio sono a richiesta.

tipo MK 25 DVGW

funzione: **NC**
chiusa non azionata



tipo FK 25 DVGW

funzione: **NC**
chiusa non azionata

