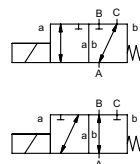


valvola coassiale

tipo MK 10 DR



valvola 3/2 vie
gamma pressione PN 0-25 bar
passaggio DN 10 mm
connessione filettatura
funzione valvola normalmente chiusa (A ► B) simbolo **NC**
 valvola normalmente aperta (A ► B) simbolo **NO**



! 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, sovrapposizione negativa

materiale del corpo

| | |
|---------------------|----------------|
| ① ottone | ② |
| ③ ottone, nichelato | ⑤ |
| ④ | ⑥ acciaio inox |

sede della valvola resina sintetica su metallo

tenute NBR FPM, CR, EPDM

informazioni necessarie

- passaggio
- connessioni
- funzione NC/NO
- pressione di esercizio
- ingresso pressione in A, B o C
- portata
- fluido
- temperatura del fluido
- temperatura ambiente
- tensione nominale

| | caratteristiche generali | | opzioni |
|------------------------|---------------------------------|---|---|
| connessioni | MK | filettature G 1/4 - G 3/4 | filettature speciali |
| funzione | | NC | NO |
| gamma pressione | bar | 0-16/0-25 | |
| | | A → B mass25 / B → A mass16 / A → C mass25 / C → A mass25 | |
| valore Kv | m³/h | 2,6 | |
| vuoto | grado di perdita | | < 10 ⁻⁶ mbar•l•s ⁻¹ |
| pressione-vuoto | P ₁ ⇄ P ₂ | | su richiesta |
| contropressione | P ₂ > P ₁ | vedi gamma pressione | |
| fluido | | gassosi - liquidi - contaminati | |
| fluidi abrasivi | | | |
| regolazione velocità | apertura | | |
| | chiusura | | |
| direzione del flusso | | vedi gamma pressione | |
| numero di cicli | 1/min | 200 | |
| tempo di risposta | ms | apertura 40 chiusura 25 | |
| temperatura del fluido | °C | CC: -10 a +80 | -30 a +120 |
| | | CA: -10 a +80 | -30 a +120 |
| temperatura ambiente | °C | CC: -10 a +80 | |
| | | CA: -10 a +80 | |
| fine corsa magnetici | | | |
| comando manuale | | | |
| approvazioni | | | LR/GL/WAZ |
| montaggio | | | staffe di fissaggio |
| peso | kg | MK 2,2 | |
| dispositivi ulteriori | | | su richiesta |

! 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.

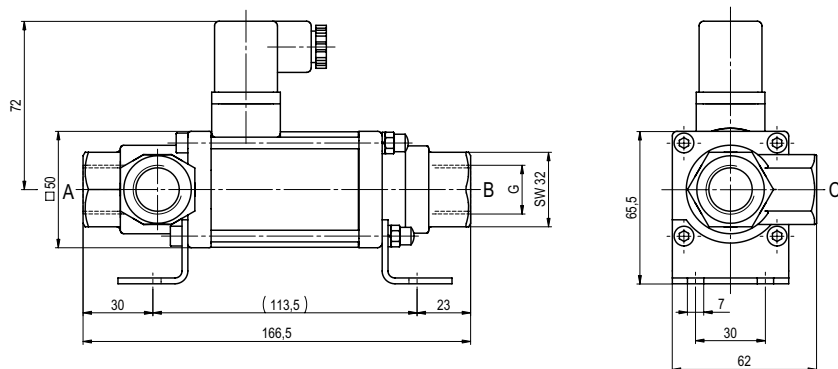
! Se l'ordine o le specifiche applicative sono incomplete od imprecise può esistere un rischio di un design tecnico incorretto per l'applicazione richiesta. Come conseguenza, le proprietà fisiche e/o chimiche dei materiali o tenute impiegate, possono non essere adatte per l'applicazione in questione.

| | caratteristiche elettriche | | opzioni |
|-----------------------|----------------------------|---|--------------------------------|
| tensione nominale | U _n | 24 V CC | tensioni speciali su richiesta |
| | U _n | 230 V 40-60 Hz CA | tensioni speciali su richiesta |
| 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 -803 forma A, 4 posizioni x 90° / diametro cavo 6-8 mm | custodia metallica M16x1,5 |
| opzioni | M12x1 | connettore secondo DESINA | connettore secondo VDMA |
| dispositivi ulteriori | | connettore trasparente, con varistore | |
| consumo | bobina N | 24 V CC 1,00 A | |
| | | 230 V 40-60 Hz CA 0,13 A | |
| | bobina H | | 24 V CC 1,29 A |
| | | | 230 V 40-60 Hz CA 0,16 A |
| antideflagrante | | | |
| fine corsa magnetici | | | |

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

tipo **MK 10 DR**

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



tipo **MK 10 DR**

funzione: **NO**
aperta non azionata (A ► B)

