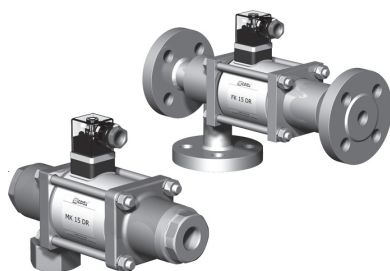
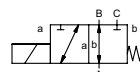
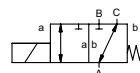


valvola coassiale

tipo MK 15 DR FK 15 DR



valvola 3/2 vie
gamma pressione PN 0-40 bar
passaggio DN 15 mm
connessione filettatura/flangiate
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 acciaio, galvanizzato
 ③ ottone, nichelato ⑤ senza metalli non ferrosi
 ④ acciaio, nichelato ⑥ acciaio inox
sede della valvola resina sintetica su metallo
tenute NBR PTFE, 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 3/8 - G 3/4 | filettature speciali |
| | FK | flangia PN 16/40 | flange speciali |
| funzione | | NC | NO |
| gamma pressione | bar | 0-16/0-40 | |
| | | A ⇒ B mass40 / B ⇒ A mass16 / A ⇒ C mass40 / C ⇒ A mass40 | |
| valore Kv | m³/h | 4,3 | |
| 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 - altamente viscosi - gelatinosi - contaminati | |
| fluidi abrasivi | | | su richiesta |
| regolazione velocità | apertura | | |
| | chiusura | | |
| direzione del flusso | | vedi gamma pressione | |
| numero di cicli | 1/min | 200 | |
| tempo di risposta | ms | apertura 80 chiusura 80 | |
| temperatura del fluido | °C | CC: -40 a +80 CA: -40 a +80 | -40 a +160 -40 a +160 |
| temperatura ambiente | °C | CC: -40 a +80 CA: -40 a +80 | |
| fine corsa magnetici | | | induttivi/meccanici (in funzione della temp.) |
| comando manuale | | | disponibile |
| approvazioni | | | LR/GL/WAZ |
| montaggio | | | staffe di fissaggio |
| peso | kg | MK 4,3 FK 5,9 | |
| 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.

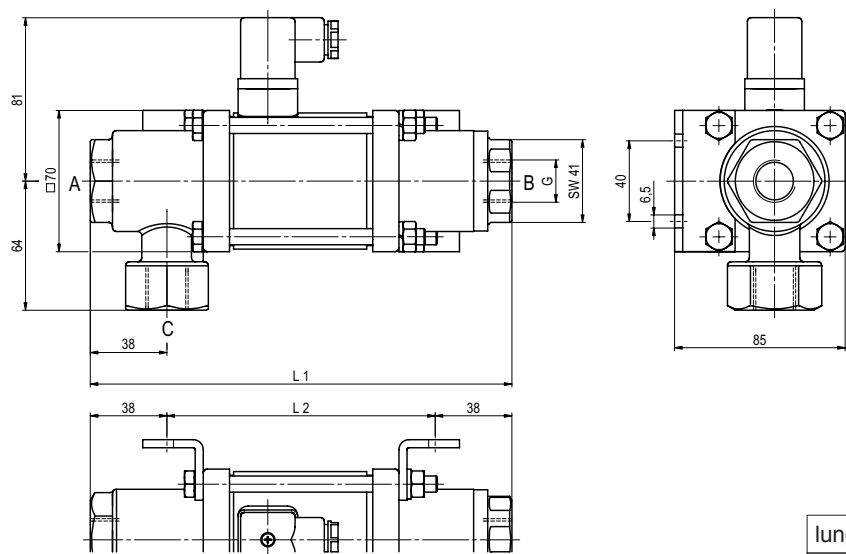
⚠ Se l'ordine o le specifiche applicative sono incomplete od imprecise può esistere un rischio di un design tecnico incorretto per l'applicazione richiesta. Come conseguenza, le proprietà fisiche e/o chimiche dei materiali o tenute impiegate, possono non essere adatte per l'applicazione in questione.

| | 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 | sopra i 100°C con raddrizzatore separato |
| 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 1,60 A 230 V 40-60 Hz CA 0,15 A | |
| | bobina H | | 24 V CC 2,30 A 230 V 40-60 Hz CA 0,24 A |
| antideflagrante | | | |
| fine corsa magnetici | | induttivi (I) induttivi (B) meccanici | normalmente aperta-PNP normalmente aperta-PNP unipolare SPDT |

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

tipo MK 15 DR

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

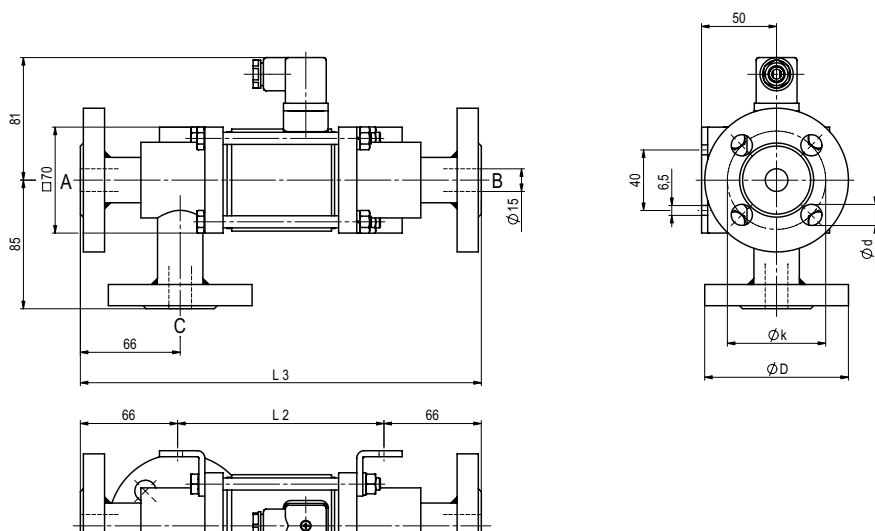


| lunghezza costruttiva | L1 | L2 | L3 |
|--|-----|-----|-----|
| standard | 209 | 133 | 265 |
| con 1/2 finecorsa induttivi | 249 | 173 | 305 |
| comando d'emergenza manuale (Hd) Hd con 1/2 finecorsa induttivi | 249 | 173 | 305 |
| con finecorsa meccanico | 249 | 173 | 305 |

| flangiate PN | DIN | øD | øk | ød |
|--------------|------|----|----|----|
| 16 | 2633 | 95 | 65 | 14 |
| 40 | 2635 | 95 | 65 | 14 |

tipo FK 15 DR

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



L'applicazione specifica relativa alla temperatura, pressione, cadenza di funzionamento, fluido e le sue caratteristiche, possono limitare il campo di utilizzo o si rende necessario rilevanti modifiche sui materiali e sulle tenute.

Ci si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche

• Decliniamo ogni responsabilità per errori di stampa

• Disegni specifici su richiesta