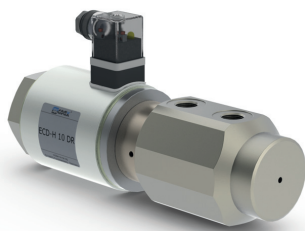


08/2022



**!** 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
- ingresso pressione in A, B o C
- 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 3/2 vie**

**gamma pressione**

**passaggio**

**connessione**

**funzione**

**comando diretto**

PN 0-150 bar

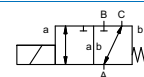
DN 10 mm

filettatura

valvola

normalmente chiusa (A ►B)

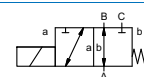
simbolo **NC**



valvola

normalmente aperta (A ►B)

simbolo **NO**



**principio operativo**

**materiale del corpo**

bilanciato in pressione con molla di posizionamento, sovrapposizione negativa

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

**sede della valvola**

**tenute**

materiali sintetici su metallo

NBR PTFE, FPM, CR, EPDM

**connessioni**

**funzione**

**gamma pressione**

**caratteristiche generali**

**opzioni**

ECD-H	filettature G 3/8	
	NC	NO
bar	0-150	

**valore Kv**

**vuoto**

**pressione-vuoto**

**contropressione**

**fluido**

m <sup>3</sup> /h	1,5	
grado di perdita		< 10 <sup>-6</sup> mbar•L•s <sup>-1</sup>
P <sub>1</sub> ↔ P <sub>2</sub>		
P <sub>2</sub> > P <sub>1</sub>		
	gassosi - liquidi	

**fluidi abrasivi**

**regolazione velocità**

**direzione del flusso**

**numero di cicli**

**tempo di risposta**

**temperatura del fluido**

**temperatura ambiente**

apertura		
chiusura		
1/min	100	
ms	apertura 250	
	chiusura 100	
°C	CC: -20 a +100	-20 a +160
	CA: -20 a +100	-20 a +160
°C	CC: -20 a +60	
	CA: -20 a +60	

**fine corsa magnetici**

**comando manuale**

**approvazioni**

**montaggio**

**peso**

**dispositivi ulteriori**

**induttivi**

kg 6,0

**tensione nominale**

**pilotaggio**

**caratteristiche elettriche**

**opzioni**

U <sub>n</sub>	DC 24 V +5%/-10%	tensioni speciali su richiesta
U <sub>n</sub>	AC 230 V +5%/-10% 40-60 Hz	tensioni speciali su richiesta
DC	bobina corrente continua	
AC	bobina corrente continua con raddrizzatore integrato	sopra i 100°C con raddrizzatore separato

**grado isolamento**

**tipo de protección**

**inserzione continua**

**connessione**

H	180°C	
IP65		
ED	100%	
	connettore secondo DIN EN 175301-803 forma A, 4 posizioni x 90° / diametro cavo 6-8 mm	custodia metallica M16x1,5

**opzioni**

**dispositivi ulteriori**

**consumo di corrente**

	connettore trasparente, con varistore	
DC 24 V	2,64 A	
AC 230 V 40-60 Hz	0,30 A	

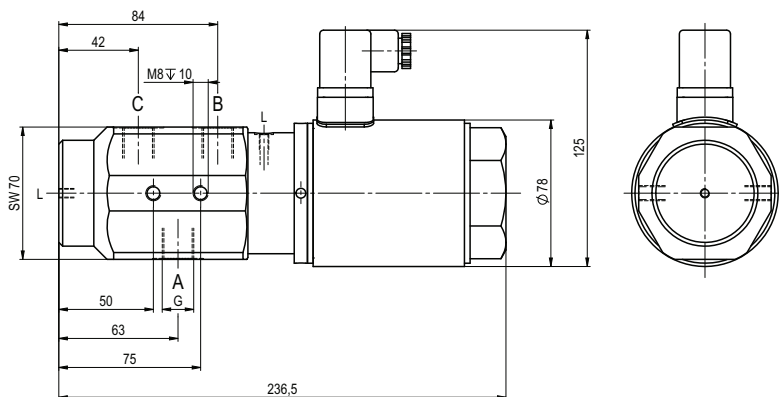
**antideflagrante**

**fine corsa magnetici**

	custodia metallica M16x1,5
	Ⓜ II 3G Ex ec IIC T3 Ta -20...+80°C Gc
	Ⓜ II 3D Ex tc IIIC T195°C Ta -20...+80°C Dc
	Ⓜ II 3G Ex h IIC T3 Gc
	Ⓜ II 3D Ex h IIIC T195°C Dc
induttivi (I)	normalmente aperta-PNP
induttivi (B)	normalmente aperta-PNP

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

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



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

