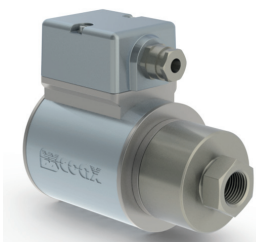


10/2023



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

**informazioni necessarie**

- passaggio
- connessioni
- funzione NC
- 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**

**comando diretto**

PN 0-50 bar

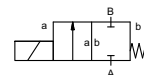
DN 8-14 mm

filettatura

valvola

normalmente chiusa

simbolo **NC**



**principio operativo**

**materiale del corpo**

comando diretto con molla di posizionamento

- |   |                  |
|---|------------------|
| ① | ②                |
| ③ | ⑤                |
| ④ | ④ acciaio inox,  |
|   | 1.5662 nichelato |

**sede della valvola**

**tenute**

materiali sintetici su metallo

NBR, VMQ, PTFE, RCH 1000

**connessioni**

**funzione**

**gamma pressione**

**valore Kv**

**vuoto**

**pressione-vuoto**

**contropressione**

**fluido**

**caratteristiche generali**

KB filettature G 1/2

**opzioni**

filettature speciali NPT 1/2

	NC
bar	50   35   25   15
DN	8   10   12   14
m <sup>3</sup> /h	1,8   2,5   2,9   3,2

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**

**fine corsa magnetici**

**comando manuale**

**approvazioni**

**montaggio**

**peso**

**dispositivi ulteriori**

apertura	
chiusura	
A ↔ B	come marcato
1/min	150
ms	apertura 120
	chiusura 270
°C	< -21 °C / -196 °C

°C < -21 °C / -196 °C

WAZ

kg 3,5

**tensione nominale**

**pilotaggio**

**caratteristiche elettriche**

U <sub>n</sub>	DC 24 V +5%/-10%
U <sub>n</sub>	AC 230 V +5%/-10% 40-60 Hz
DC	bobina corrente continua
AC	bobina corrente continua con raddrizzatore integrato

**opzioni**

tensioni speciali su richiesta

tensioni speciali su richiesta

sotto i -50°C con raddrizzatore separato

**grado isolamento**

**tipo de protección**

**inserzione continua**

**connessione**

H	180°C
IP65	
ED	100%
	custodia metallica M16x1,5

**opzioni**

**dispositivi ulteriori**

**consumo di corrente**

DC 24 V	2,64 A
AC 230 V 40-60 Hz	0,30 A

**antideflagrante**

**fine corsa magnetici**

■ le caratteristiche non evidenziate sono standard.

■ le caratteristiche evidenziate in grigio sono a richiesta.

funzione: **NC**  
chiusa non azionata

