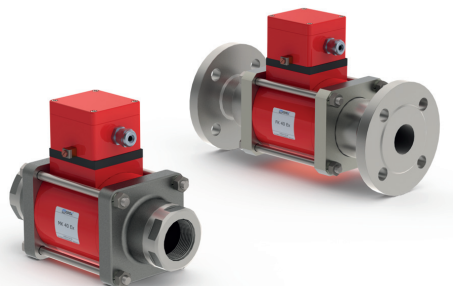


12/2024



! 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
- 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

principio operativo

materiale del corpo

sede della valvola

tenute

connessioni

funzione

gamma pressione

valore Kv

vuoto

pressione-vuoto

contropressione

fluido

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

tensione nominale

pilotaggio

grado isolamento

tipo de protección

inserzione continua

connessione

opzioni

dispositivi ulteriori

consumo di corrente

antideflagrante

fine corsa magnetici

comando diretto

PN 0-63 bar (NO: 0-40 bar)

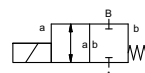
DN 40 mm

filettatura/flangiate

valvola

normalmente chiusa

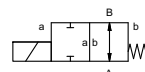
simbolo **NC**



valvola

normalmente aperta

simbolo **NO**



bilanciato in pressione con molla di posizionamento

① ottone

② acciaio, galvanizzato

③ ottone, nichelato

⑤ senza metalli non ferrosi

④ acciaio, nichelato

⑥ acciaio inox

materiali sintetici su metallo

NBR

PTFE, FPM, CR, EPDM

caratteristiche generali

opzioni

MK filettature G 1 1/2 - G 2
FK flangiate PN 16 / 40 / 100
NC
0-16 / 0-40 / 0-63

filettature speciali
flange speciali
NO
0-16 / 0-40

m³/h 18,4

perdita

< 10⁻⁶ mbar•L•s⁻¹

P₁ ↔ P₂

su richiesta

P₂ > P₁

disponibile (16 bar mass.)

gassosi - liquidi - altamente viscosi -
gelatinosi - contaminati

su richiesta

apertura

disponibile

chiusura

bidirezionale (16 bar mass.)

A ↔ B come marcato

1/min 90

ms

apertura 520

chiusura 150

°C

CC: -20 a +40

-40 a +40

CA: -20 a +40

-40 a +40

°C

CC: -20 a +40

-40 a +40

CA: -20 a +40

-40 a +40

induttivi

disponibile

LR/DNV/WAZ

staffe di fissaggio

kg

MK 14,0 FK 18,0

su richiesta

caratteristiche elettriche

opzioni

U_n DC 24 V +5%/-10%

tensioni speciali su richiesta

U_n AC 230 V +5%/-10% 40-60 Hz

tensioni speciali su richiesta

DC

bobina corrente continua

DC

bobina corrente continua con

rettificatore separato fuori dalla

zona Ex

H

180°C

IP65

ED

100%

M16x1,5

Cassetta terminale

U_n V-DC 24 200

20 48 98 110 210 220 230

I_n

A 2,05 0,29

2,70 1,07 0,54 0,48 0,25 0,25 0,21

Ⓜ II 2G Ex mb e II T4

Ⓜ II 2D Ex tD A21 IP65 T130 °C

Ⓜ II 2G Ex h IIC T4 Gb

Ⓜ II 2D Ex h IIIC T130°C Db

induttivi [NAMUR]

amplificatore di circuito

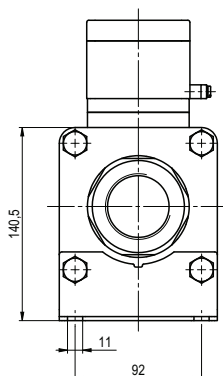
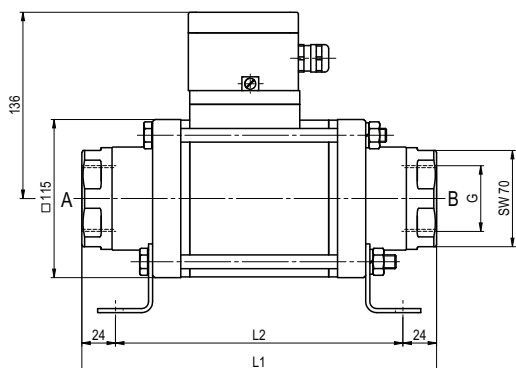
■ le caratteristiche non evidenziate sono standard.

■ le caratteristiche evidenziate in grigio sono a richiesta.

coax® data sheet - valvola coassiale

tipo MK 40 Ex
FK 40 Ex

funzione: **NC**
chiusa non azionata



costruzione lunghezza	L1	L2	L3
standard	258	210	324
con finecorsa induttivi	299	251	365
con comando d'emergenza manuale / finecorsa induttivi	299	251	365

flangiate PN	DIN	$\varnothing D$	$\varnothing k$	$\varnothing d$
16	EN 1092-1	150	110	18
40	EN 1092-1	150	110	18
100	EN 1092-1	170	125	22

funzione: **NO**
aperta non azionata

