

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 0-100 bar

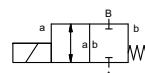
DN 15 mm

filettatura/flangiate

valvola

normalmente chiusa

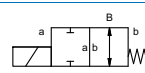
simbolo **NC**



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

MK filettature G 3/8 - G 3/4
FK flangiate PN 16 / 40 / 100
bar 0-16 | 0-40 / 0-63 / 0-100

opzioni

filettature speciali
flange speciali
NO
> 100 bar su richiesta

m³/h 6,0 | 2,5

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 200

ms

apertura 80

chiusura 80

°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 3,8 FK 5,0

su richiesta

caratteristiche elettriche

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

AC

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

48 98 110 220

I_n

A 1,13 0,15

0,59 0,30 0,26 0,13

II 2G Ex mb e II T4

II 2G Ex mb II T4

II 2D Ex tD A21 IP65 T130 °C

II 2G Ex h IIC T4 Gb

II 2D Ex h IIC T130°C Db

induttivi (NAMUR)

amplificatore di circuito

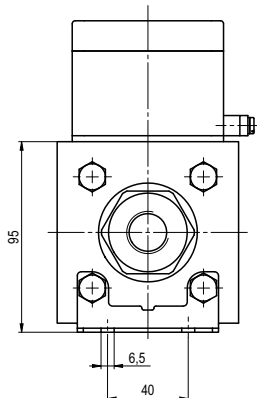
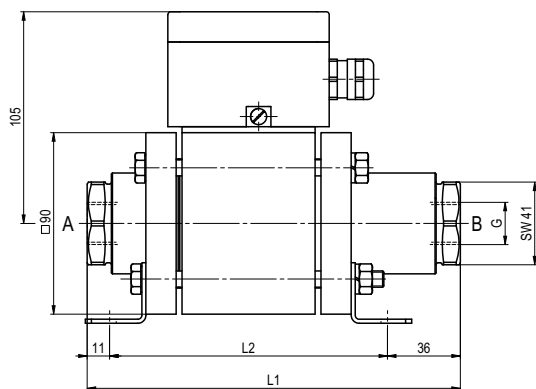
■ le caratteristiche non evidenziate sono standard.

■ le caratteristiche evidenziate in grigio sono a richiesta.

coax® data sheet - valvola coassiale

tipo MK 15 Ex
FK 15 Ex

funzione: **NC**
chiusa non azionata



costruzione lunghezza	L1	L2	L3
standard	185	138	242
con finecorsa induttivi	234	187	291
con comando d'emergenza manuale / finecorsa induttivi	234	187	291

flangiate PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	95	65	14
40	EN 1092-1	95	65	14
100	EN 1092-1	105	75	14

funzione: **NO**
aperta non azionata

