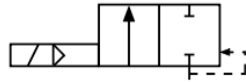


Elettrovalvola a 2/2 vie in acciaio inox Tipo EV04



Descrizione:

Elettrovalvola a 2/2 vie in acciaio inox con guarnizione a membrana per portate elevate. Ideale per l'utilizzo nel settore industriale e nella costruzione di impianti. Questa valvola si aziona con una pressione di 0,1 bar (elettrovalvola servocomandata).

Caratteristiche del prodotto:

- Adatta per **Gas e liquidi neutri e non infiammabili**
- NON adatto per applicazioni con contropressione (sul lato di uscita)
- Prestare attenzione alla freccia che indica la direzione del flusso
- Qualsiasi posizione di installazione, preferibilmente con il solenoide verso l'alto

Attacco:

G 1/4", G 3/8", G 1/2" di pollice

Azionamento:

servocomandato

Commutazione:

NC – normalmente chiusa

Pressione:

0,1 – 16 bar

– a seconda della versione

Struttura:

Diametro nominale:

Valvola con guarnizione a membrana

DN 8

Attacco:

filettatura interna G 1/4" | G 3/8" | G 1/2"

Materiale del corpo:

Acciaio inox 1.4408

Guarnizione / Tenuta:

EPDM | NBR | FKM

Tensione di collegamento:

230V 50Hz | 24V DC

Tolleranza di tensione:

+/- 10% secondo VDE 0580

Potenza assorbita:

230V 50Hz: 22 VA

24V DC 13 Watt

Ciclo di funzionamento:

100 % ED

Grado di protezione:

IP65 (con connettore e guarnizione) DIN EN 175301-803 Forma A

diametro cavo 6-8 mm, filettatura PG 9

Temperatura:

Ambiente: max. + 50°C

Fluido: FKM -10°C fino a +120°C

NBR -10°C fino a +90°C

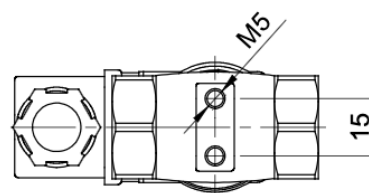
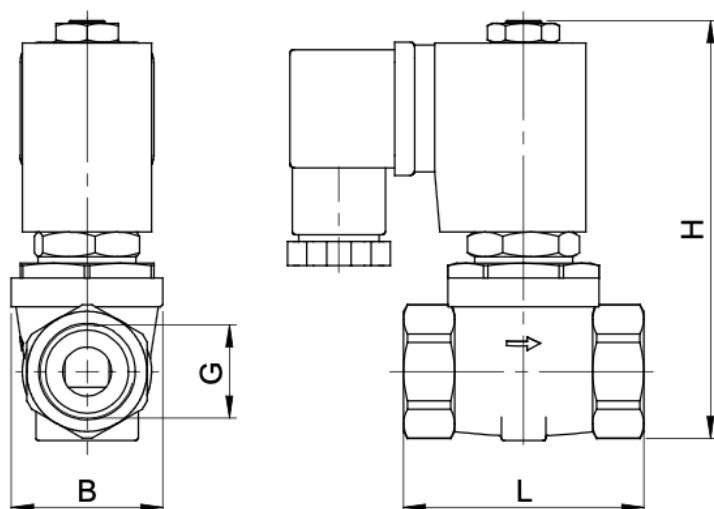
EPDM -10°C fino a +130°C

DN	Campo di Pressione	Attacco	Portata Kvs	Tasso di perdita**
8,0 mm	0,1 – 16 bar (10 bar*)	G 1/4" Zoll	1,03 m³/h	A
8,0 mm	0,1 – 16 bar (10 bar*)	G 3/8" Zoll	1,03 m³/h	A
8,0 mm	0,1 – 16 bar (10 bar*)	G 1/2" Zoll	1,03 m³/h	A

* con corrente continua la pressione di esercizio si riduce

** secondo EN 12266-1

Dimensioni:



G	L (mm)	B (mm)	H (mm)
1/4" Zoll	54	33,5	95
3/8" Zoll	54	33,5	95
1/2" Zoll	54	33,5	95

Opzioni (su richiesta):

- pulizia: priva di oli e grassi, priva di siliconi, priva di LABS
- bobina con protezione ATEX: II 2G Ex mb IIC T4 Gb, II 2D Ex mb tb IIIC T130°C Db
- connettore LED
- bobine speciali: con cavo a trefoli (completamente resinata), tensioni speciali
- attacco: NPT

Numero dell'articolo:

Tipo	Tensione	Guarnizione	Commutazione	Versione	Diametro nominale
EV04	1 – 230V 50Hz 2 – 24V DC	1 – EPDM 2 – FKM 4 – NBR	0 – NC normalmente chiusa	0 – Standard	01 – 1/4" 02 – 3/8" 03 – 1/2"

Esempio Nr. EV04120002:

EV04	1	2	0	0	02
-------------	----------	----------	----------	----------	-----------

Elettrovalvola a 2/2 vie in acciaio inox
 Tensione: 230V 50Hz
 Guarnizione: FKM
 Commutazione: NC normalmente chiusa
 Versione: Standard
 Diametro nominale: 3/8"

Immagine riportata simile all'originale, ci riserviamo di applicare modifiche tecniche e dimensionali.