

Elettrovalvola Namur Tipo NA01 / NA02



Descrizione:

Elettrovalvola Namur in alluminio dal design compatto per portate elevate. Questa tipologia di valvola è ideale per gestire, tramite un segnale elettrico, l'azionamento di attuatori pneumatici a semplice e doppio effetto.

Caratteristiche del prodotto:

- adatto ad aria compressa filtrata e lubrificata oppure non lubrificata
- ventilazione della camera della molla (per 3/2-vie)
- 3/2-vie (per attuatori a semplice effetto)
- 5/2-vie (per attuatori a doppio effetto)
- qualsiasi posizione di installazione

Connessione:

NAMUR 1/4" o 1/2" pollice

Funzione:

monostabile, con molla pneumatica

Pressione:

1 -10 bar
a seconda della versione

Struttura:

3/2-vie e 5/2-vie, monostabile*, con molla pneumatica con comando manuale per la rotazione (bistabile)

Materiale corpo:

alluminio

Guarnizione:

NBR

Tensione:

230V AC | 24V DC | 12V DC

Consumo di energia:

230V AC: 5 VA

24V DC: 3 W

Incluso nella fornitura:

bobina e connettore

Temperature del fluido / ambiente:

AC: -10°C fino a +60°C (sotto 0°C: solo aria essiccata)

DC: -10°C fino a +50°C (sotto 0°C: solo aria essiccata)

* monostabile = a ritorno a molla; ritorna in posizione iniziale in caso di mancanza di alimentazione

Connessione

NAMUR 1 (1/4")

NAMUR 2 (1/2")

Attacco

G 1/4" pollice

G 1/2" pollice

Pressione

2 - 10 bar

1 - 10 bar

Portata

1250 l/min

3000 l/min

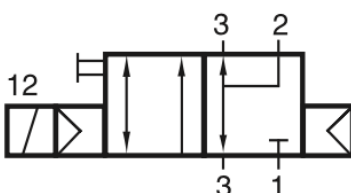
Peso

0,26 kg

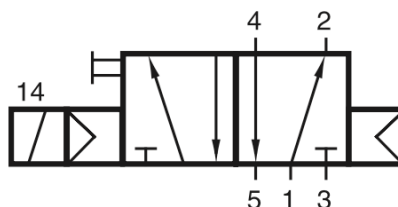
0,55 kg

Schema:

3/2-vie

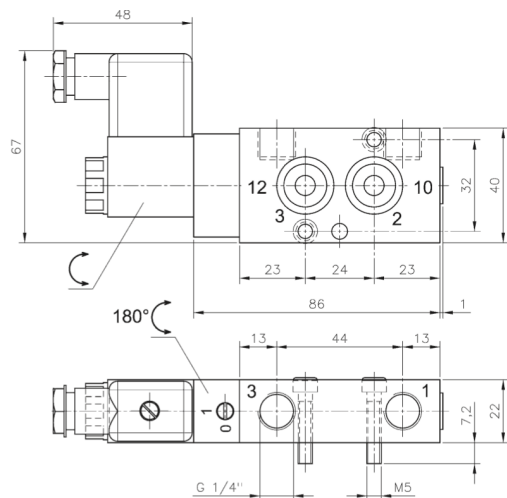


5/2-vie

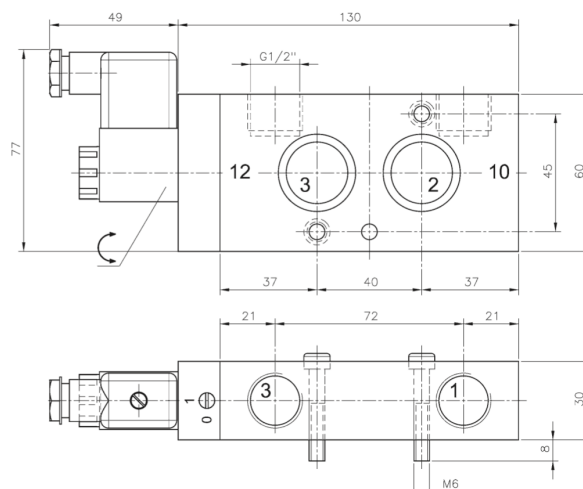


Dimensioni 3/2 - vie:

Namur 1 (1/4"):

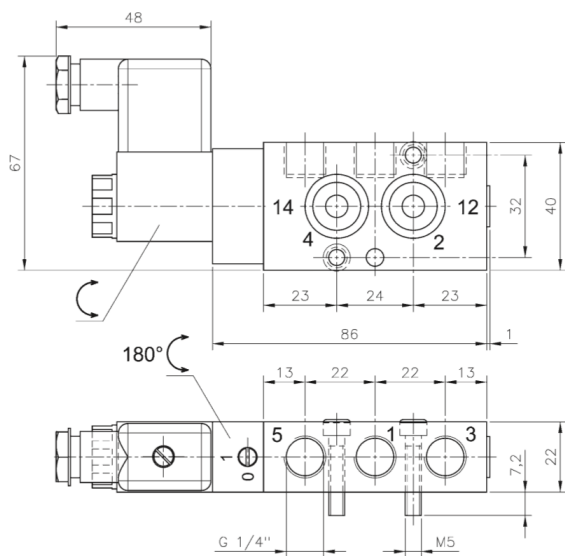


Namur 2 (1/2"):

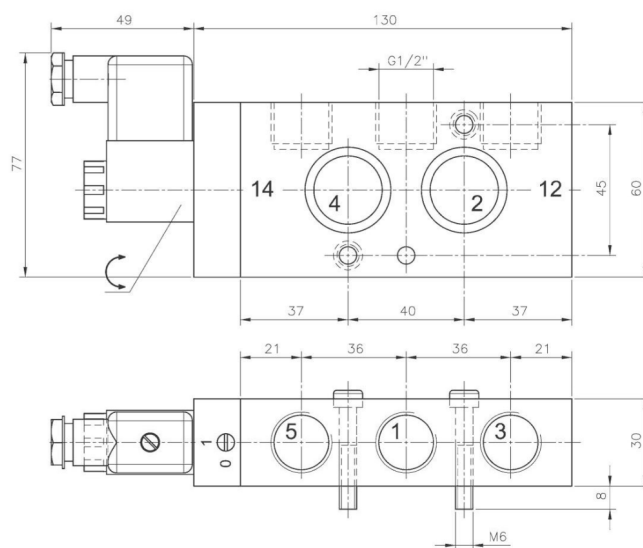


Dimensioni 5/2 - vie:

Namur 1 (1/4"):



Namur 2 (1/2"):



Comando manuale:



Fornito di serie. Comando manuale rotativo bistabile, azionabile con un cacciavite.

Accessori adatti:

- Silenziatore (i silenzianti proteggono principalmente l'interno della valvola da particelle grossolane; tuttavia, aria umida o corrosiva può comunque penetrare)
-> [Scheda tecnica](#)
- Piastra di regolazione (per regolare la velocità di apertura e chiusura di attuatori a semplice o doppio effetto)
-> [Scheda tecnica](#)
- Piastra filettata (per dotare un'interfaccia NAMUR da 1/4" di 2 filettature G1/4"; utilizzata ad esempio quando la valvola NAMUR non può essere montata direttamente sull'attuatore per esigenze specifiche)
-> [Scheda tecnica](#)

Opzioni (su richiesta):

- ATEX
- valvola 5/2 vie in versione bistabile (bistabile: la valvola mantiene la posizione anche senza alimentazione elettrica)
- valvola 5/3 vie (apertura, chiusura e posizione intermedia)
- resistente all'acqua salata
- valvola in acciaio inox
- versione a bassa temperatura (-50 °C a +50 °C) e versione ad alta temperatura (fino a +80 °C)

Codice articolo:

Versione	Alimentazione	Guarnizione	Dimensione
NA01 a 3/2 vie	00 – 230 V	00 – NBR	01 – 1/4"
NA02 a 5/2 vie	01 – 24 V		03 – 1/2"
	02 – 12V DC		

Esempio NA01000001:

NA01	00	00	01
-------------	-----------	-----------	-----------

Elettrovalvola Namur a 3/2 vie in alluminio 230 Volt 1/4"

Connessione: 1/4"

Guarnizione: NBR

Alimentazione: 230 V

Le immagini riportate sono simili all'originale, ci riserviamo di applicare modifiche tecniche e dimensionali.