



Elektrozawór 5/2 G1/4, 24V DC, bistabilny z wtyczką, BM02162



Numer artykułu SKU:
BM-02-520-HNT-162

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



OPIS PRODUKTU

ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE 5/2 G1/8-G1/4, seria BM-01/BM-02 AIRTEC

Zawory elektromagnetyczne 5/2 G1/8-G1/4, seria BM-01/BM-02 produkcji Airtec to elementy pneumatyki służące do sterowania [siłownikami pneumatycznymi](#) dwustronnego działania.

Elektrozawory 5/2 G1/8-G1/4 seria BM-01/BM-02 są zaworami z powrotem powietrzem lub sprężyną. Elektrozawory 5/2 G1/8-G1/4 seria BM-01/BM-02 występują z dwoma rodzajami sterowania ręcznego:

- wersja HNR - sterowanie ręczne z blokadą
- wersja HNT - sterowanie ręczne z powrotem sprężyną

Elektrozawory 5/2 G1/8 serii BM-01/BM-02 sterowane są elektromagnesami o napięciu od 12V DC do 230V AC. Zawory elektromagnetyczne serii BM-01/BM-02 Airtec są sterowane pośrednio i do działania wymagają minimalnego ciśnienia (podawanego w kartach katalogowych).

Elektrozawory serii BM-01/BM-02 Airtec montowane są:

- przewodowo (in-line), z wykorzystaniem przyłączy gwintowanych
- na wyspach zaworowych typu RF-01 i RF-02.

Gwinty przyłączeniowe:

- dla serii BM-01: G1/8"
- dla serii BM-02: G1/4"

Średnica nominalna:

- dla typu BM-01: 5 mm
- dla typu BM-02: 7 mm

Przepływ:

- dla typu BM-01: do 790 l/min
- dla typu BM-02: do 1700 l/min

Ciśnienie pracy (w zależności od wersji) - od 2 do 8 barów

Zawory elektromagnetyczne 5/2 G1/8-G1/4 seria BM-01/BM-02 Airtec - co warto wiedzieć?

Elektrozawory 5/2 serii BM-01/BM-02 Airtec to nowoczesne elementy o wysokich przepływach i niewielkich gabarytach wykorzystywane w układach pneumatyki siłowej i sterującej.

Zawory 5/2 serii BM-01/BM-02 służą do sterowania siłownikami pneumatycznymi dwustronnego działania.

Zawory rozdzielające sterowane elektrycznie 5/2 posiadają wspomaganie i tzw. "zawór pilot" sterowany bezpośrednio cewką otwierający przepływ powietrza do przesterowania zaworu głównego (sterowanego pneumatycznie).

Elektrozawory 5/2 serii BM-01/BM-02 Airtec posiadają dodatkowe sterowanie ręczne pozwalające na uruchomienie bez podawania napięcia na cewkę. Zawory ze wspomaganie posiadają bardzo małe moce cewek zaworu pilota.

Zaleca się stosowanie [tłumików hałasu](#) które powinny być zawsze wkręcone w przyłącza odpowietrzające "3" i "5" dla ochrony zaworu przed dostawaniem się zanieczyszczeń z zewnątrz.

W ofercie posiadamy pełen asortyment elementów złącznych i przyłączeniowych do podłączenia pneumatycznego rozdzielaczy elektromagnetycznych 5/2:

- [złączki wtykowe](#),
- [złączki skręcane](#),
- trójniki i czwórniki,
- [szybkozłącza pneumatyczne](#),
- króćce,
- [przewody i węże pneumatyczne](#).

Do elektrozaworów 5/2 Airtec serii BM-01/BM-02 dostępne są:

- wtyczki standardowe,
- wtyczki z diodami LED,
- wtyczki z przyłączem M8,
- elektromagnesy o różnych napięciach (od 12V DC do 230V AC),
- komplety uszczelnień i części zamienne,
- osprzęt montażowy,
- kable przyłączeniowe,
- inne akcesoria elektryczne.

Dostępne są wykonania zaworów elektromagnetycznych Airtec 5/2 w wersjach ATEX.

DANE TECHNICZNE

| | |
|----------------------|-------------|
| Ciśnienie robocze | 2 - 8 bar |
| Gwint | 1/4 |
| Funkcja | bistabilny |
| Rodzaj gwintu | G |
| Przepływ nominalny | 1540 NI/min |
| Średnica nominalna | 7 mm |
| Sterowanie ręczne | ze sprężyną |
| Ciśnienie sterujące | 2 - 8 bar |
| Wtyczka | jest |
| Seria | BM-02 |
| Napięcie sterownicze | 24 V DC |

Nr kat.

BM-02-520-HNT-162

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 06:06