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



Numer artykułu SKU: BM-02-510-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 wspomaganiem 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	powrót powietrzem
Rodzaj gwintu	G
Przepływ nominalny	1700 Nl/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-02-510-HNT-162

Data wygenerowania podsumowania: 16.11.2026r, g. 00:22