AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Zawór elektromagnetyczny 3/2 G1/4 NZ, 24V DC, powrót powietrzem



Numer artykułu SKU: BM-02-310-HNR-462

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie

airtec

OPIS PRODUKTU

Zawory elektromagnetyczne 3/2 G1/8-G1/4, seria BM-01/BM-02 AIRTEC

Zawory elektromagnetyczne 3/2 G1/8-G1/4, seria BM-01/BM-02 produkcji Airtec to elementy pneumatyki do sterowania **siłownikami pneumatycznymi** jednostronnego działania. Elektrozawory 3/2 G1/8-G1/4 seria BM-01/BM-02 są zaworami z powrotem powietrzem. Elektrozawory monostabilne 3/2 Airtec dostępne są w wersji NO lub NC

Elektrozawory 3/2 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 3/2 G1/8 serii BM-01/BM-02 sterowane są jednym elektromagnesem o napięciu od 12V DC do 230V AC. Elektrozawory serii BM-01/BM-02 wykorzystywane są w sterowaniach pośrednich zaworami sterowanymi pneumatycznie Airtec. 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: 600 l/min
- dla typu BM-02: do 1090 l/min

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

Zawory elektromagnetyczne 3/2 G1/8-G1/4 seria BM-01/BM-02 Airtec - co warto wiedzieć?

Elektrozawory 3/2 serii BM-01/BM-02 Airtec to nowoczesne elementy o wysokich przepływach wykorzystywane w układach pneumatyki siłowej. Służą do sterowania siłownikami pneumatycznymi jednostronnego działania oraz w sterowaniu pośrednim np. zaworami pneumatycznymi Airtec.

Sterowanie pośrednie z użyciem elektrozaworów monostabilnych 3/2 serii BM-01/BM-02 Airtec jest stosowane np. do zaworów pneumatycznych bistabilnych i monostabilnych o dużych gwintach przyłączeniowych sterujących dużymi napędami pneumatycznymi.

Zawory rozdzielające sterowane elektrycznie 3/2 to wersja ze wspomaganiem i posiadają tzw. “zawór pilot” sterowany bezpośrednio cewką otwierający przepływ powietrza do przesterowania zaworu głównego (sterowanego pneumatycznie).

Elektrozawory 3/2 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 dla zabezpieczenia zaworu przed dostawaniem się zanieczyszczeń.

W ofercie posiadamy pełen **asortyment elementów złącznych i przyłączeniowych** do podłączenia pneumatycznego **rozdzielaczy elektromagnetycznych 3/2**:

- złączki wtykowe,
- złączki skręcane,
- trójniki i czwórniki,
- szybkozłącza pneumatyczne,
- króćce,
- przewody i węże pneumatyczne.

Do elektrozaworów 3/2 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 3/2 w wersjach ATEX**.

DANE TECHNICZNE

Gwint	G 1/4
Odmiana sterowania	powrót powietrzem
Ciśnienie pracy	2 - 8 Bar
Przepływ nominalny	1090 l/min
Napięcie sterowania	24V DC V
Sterowanie ręczne	z blokadą
Średnica nominalna (DN)	7 mm
Ciśnienie sterujące	2 - 8 Bar
Wtyczka	brak

Nr kat.	BM-02-310-HNR-462

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 23:59