



Zawór elektromagnetyczny 2x3/2 G1/8 NO/NO, 24V DC, powrót powietrzem



Numer artykułu SKU:
BM-01-312/2-HNR-462

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



OPIS PRODUKTU

Zawory elektromagnetyczne 2x3/2 G1/8-G1/4, seria BM-01/BM-02 AIRTEC

Zawory elektromagnetyczne 2x3/2 G1/8-G1/4 serii BM-01/BM-02 produkcji Airtec to elementy pneumatyki do sterowania [siłownikami pneumatycznymi](#) jednostronnego i dwustronnego działania.

Dzięki podwójnym elektrozasorom 2x3/2 serii BM-01/BM-02 można realizować funkcje zaworów 5/2 lub 5/3. Elektrozasory 2x3/2 G1/8-G1/4 seria BM-01/BM-02 są zaworami z powrotem powietrzem.

Elektrozasory monostabilne 2x3/2 Airtec występują w wersjach:

- 2x3/2 NC,
- 2x3/2 NC,
- 1x3/2 NC i 1x3/2 NO,

Elektrozasory 2x3/2 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

Elektrozasory 2x3/2 G1/8 serii BM-01/BM-02 sterowane są dwoma elektromagnesem o napięciu od 12V DC do 230V AC.

Zawory elektromagnetyczne 2x3/2 serii BM-01/BM-02 Airtec są sterowane pośrednio i do działania wymagają minimalnego ciśnienia (podawanego w kartach katalogowych).

Elektrozasory 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 2x3/2 G1/8-G1/4 seria BM-01/BM-02 Airtec - co warto wiedzieć?

Elektrozawory 2x3/2 serii BM-01/BM-02 Airtec to nowoczesne elementy o wysokich przepływach wykorzystywane w układach pneumatyki siłowej.

Zawory monostabilne 3/2 służą do sterowania siłownikami pneumatycznymi jednostronnego i dwustronnego działania. Dzięki możliwości realizowania funkcji zaworu 5/3 można za pomocą elektrozaworów typu 2x3/2 zatrzymywać siłownik w dowolnym miejscu skoku.

Zawory rozdzielające sterowane elektrycznie 2x3/2 to wersja ze wspomaganie i posiadają tzw. "zawór pilot" sterowany bezpośrednio cewką otwierający przepływ powietrza do przesterowania zaworu głównego (sterowanego pneumatycznie).

Elektrozawory 2x3/2 serii BM-01/BM-02 Airtec posiadają dodatkowe sterowanie ręczne (bistabilne lub monostabilne) 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 dla zabezpieczenia zaworu przed dostawaniem się zanieczyszczeń.

Oferujemy pełen asortyment elementów złącznych i przyłączeniowych do podłączenia pneumatycznego rozdzielaczy elektromagnetycznych 2x3/2:

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

Do elektrozaworów 2x3/2 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 2x3/2 w wersjach ATEX.

DANE TECHNICZNE

Gwint	G 1/8
Odmiana sterowania	powrót powietrzem
Ciśnienie pracy	2 - 8 Bar
Przepływ nominalny	550 l/min
Napięcie sterowania	24V DC V
Sterowanie ręczne	z blokadą
Średnica nominalna (DN)	5 mm
Ciśnienie sterujące	2 - 8 Bar
Wtyczka	brak

Nr kat.	BM-01-312/2-HNR-462
---------	---------------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 03:46