



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



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. Elektrozwory 3/2 G1/8-G1/4 seria BM-01/BM-02 są zaworami z powrotem powietrzem. Elektrozwory 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. Elektrozwory 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

Przeptyw:

- 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 wspomaganie 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 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.

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: 06.06.2026r, g. 14:38