



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



**Numer artykułu SKU:  
BM-02-511-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	-0,95 - 14 bar
Gwint	1/4
Funkcja	powrót sprężyną, zasilanie obce
Rodzaj gwintu	G
Przepływ nominalny	1600 NI/min
Średnica nominalna	7 mm
Sterowanie ręczne	ze sprężyną
Ciśnienie sterujące	3 - 8 bar
Wtyczka	jest
Seria	BM-02
Napięcie sterownicze	24 V DC

Nr kat.

BM-02-511-HNT-162

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 09:33