AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Elektrozawór 5/2 G1/4, 230V AC, powrót sprężyną, BM-02 427



**Numer artykułu SKU: BM-02-511-HNT-427**

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** | 3 - 8 bar |
| **Gwint** | 1/4 |
| **Funkcja** | powrót sprężyną |
| **Rodzaj gwintu** | G |
| **Przepływ nominalny** | 1600 Nl/min |
| **Średnica nominalna** | 7 mm |
| **Sterowanie ręczne** | ze sprężyną |
| **Ciśnienie sterujące** | 3 - 8 bar |
| **Wtyczka** | brak |
| **Seria** | BM-02 |
| **Napięcie sterownicze** | 230 V AC |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | BM-02-511-HNT-427 |

Data wygenerowania podsumowania: 16.11.2026r, g. 00:32