



Elektrozawór 5/2 G1/8, 24V DC, powrót sprężyną, zasilanie obce, BME01462



Numer artykułu SKU:
BME-01-511-HNT-462

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



OPIS PRODUKTU

ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE 5/2 G1/8-G1/4, ZASILANIE OBCE, seria BME-01/BME-02 AIRTEC

Zawory elektromagnetyczne 5/2 G1/8-G1/4 z zasilaniem obcym seria BME-01/BME-02 Airtec to odmiana standardowych elektrozaworów, w których zastosowano obce (zewnątrzne) zasilanie zaworów wspomagających. Elektrozawory z zasilaniem obcym stosuje się do sterowania [siłownikami pneumatycznymi](#) dwustronnego działania.

Elektrozawory 5/2 G1/8-G1/4 z zasilaniem obcym seria BME-01/BME-02 są zaworami w wersjach:

- monostabilne z powrotem sprężyną,
- bistabilne.

Elektrozawory 5/2 G1/8-G1/4 seria BME-01/BME-02 występują w wersji położenia przycisku sterowania ręcznego typu HNT (sterowanie ręczne z powrotem sprężyną).

Zasilanie obce pozwala na przepływ przez zawór powietrza o ciśnieniu od -0.95 bara do 8 barów

Elektrozawory 5/2 G1/8 serii BME-01/BME-02 sterowane są elektromagnesami o napięciu od 12V DC do 230V AC. Zawory elektromagnetyczne serii BME-01/BME-02 Airtec są sterowane pośrednio i do działania wymagają minimalnego ciśnienia (podawanego w kartach katalogowych).

Elektrozawory serii BME-01/BME-02 Airtec montowane są:

- przewodowo (in-line) z użyciem przyłączy gwintowanych
- na wyspach zaworowych typu RF-01 i RF-02.

Gwinty przyłączeniowe:

- dla serii BME-01: G1/8"
- dla serii BME-02: G1/4"

Średnica nominalna:

- dla typu BME-01: 5 mm

- dla typu BME-02: 7 mm

Przepływ:

dla typu BME-01: do 800 l/min

dla typu BME-02: do 1600 l/min

Ciśnienie pracy (w zależności od wersji) - od -0.95 do 8 barów.

Ciśnienie sterujące:

- 3 do 8 barów dla wersji z powrotem sprężyną
- 2 do 8 barów dla wersji bistabilnej.

Zawory elektromagnetyczne 5/2 G1/8-G1/4 z zasilaniem obcym seria BME-01/BME-02 Airtec - co warto wiedzieć?

Elektrozawory 5/2 serii BME-01/BME-02 Airtec z zasilaniem obcym to specjalne elementy pneumatyki o niewielkich gabarytach wykorzystywane w układach pneumatyki siłowej i sterującej. Zawory 5/2 serii BME-01/BME-02 służą do sterowania siłownikami pneumatycznymi dwustronnego działania.

Zasilanie obce podłączane jest do przyłączy o oznaczeniu "12" lub "14"

Zawory rozdzielające sterowane elektrycznie 5/2 posiadają zawór pomocniczy "zawór pilot" zasilany niezależnie sprężonym powietrzem. Pilot jest sterowany bezpośrednio przez cewkę elektromagnesu.

Elektrozawory 5/2 serii z zasilaniem obcym BME-01/BME-02 Airtec posiadają dodatkowe sterowanie ręczne pozwalające na uruchomienie bez podawania napięcia sterującego.

Zalecamy zastosowanie [tłumików hałasu](#) które powinny być zawsze umieszczone w przyłączach odpowietrzających "3" i "5" dla ochrony zaworu przed dostawaniem się zewnętrznych zanieczyszczeń.

Oferujemy szeroki asortyment elementów złącznych i przyłączeniowych do podłączenia pneumatycznego rozdzielaczy elektromagnetycznych 5/2 BME-01/BME-02:

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

Do elektrozaworów 5/2 Airtec serii BME-01/BME-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.

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Ciśnienie robocze | -0,95 - 14 bar |
| Gwint | 1/8 |
| Funkcja | powrót sprężyną, zasilanie obce |
| Rodzaj gwintu | G |
| Przepływ nominalny | 800 NI/min |
| Średnica nominalna | 5 mm |
| Sterowanie ręczne | ze sprężyną |
| Ciśnienie sterujące | 3 - 8 bar |
| Wtyczka | brak |
| Seria | BME-01 |
| Napięcie sterownicze | 24 V DC |

Nr kat.

BME-01-511-HNT-462

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 21:37