Elektrozawór 5/2 G1/8, 24V DC, powrót sprężyną, zasilanie obce, BME-01 462



Numer artykułu SKU: BME-01-511-HNR-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 (zewnętrzne) 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 cewką 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**.

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	-0,95 - 11 bar
Gwint	1/8
Funkcja	powrót sprężyną, zasilanie obce
Rodzaj gwintu	G
Przepływ nominalny	800 Nl/min
Średnica nominalna	5 mm
Sterowanie ręczne	z blokadą
Ciśnienie sterujące	3 - 8 bar
Wtyczka	brak
Seria	BME-01
Napięcie sterownicze	24 V DC

Nr kat.	BME-01-511-HNR-462

Data wygenerowania podsumowania: 16.11.2026r, g. 00:31