Zawór elektromagnetyczny 3/2 G1/4, 24V DC, powrót sprężyną, zasilanie obce, ATEX



Numer artykułu SKU: ME-07-311-HN-012-03

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie

OPIS PRODUKTU

Zawory elektromagnetyczne 3/2 G1/8-G1/2, zasilanie obce, seria ME-05/ME-22 AIRTEC

Zawory elektromagnetyczne 3/2 G1/8 zasilanie obce, seria ME-05/ME-22 Airtec to elementy pneumatyki do sterowania siłownikami pneumatycznymi jednostronnego działania.

Elektrozawory 3/2 G1/8 zasilane obco seria ME-05/ME-22 występują w wersjach:

- bistabilne,
- powrót sprężyną.

Zasilanie obce dotyczy niezależnego od ciśnienia sprężonego powietrza przepływającego przez zawór zasilania zaworu wspomagającego.

Ciśnienie obce jest podawane do dodatkowego otworu zasilającego oznaczonego “12” lub “14”.

Elektrozawory z zasilaniem obcym 3/2 Airtec mogą pracować od ciśnienia 0 barów. Elektrozawory z zasilaniem obcym 3/2 Airtec mogą być podłączane jako NO lub NC.

Elektrozawory 3/2 G1/8, monostabilne, seria ME-05/ME-22 sterowane są jednym elektromagnesami o napięciu od 12V DC do 230V AC.

Elektrozawory serii ME-05/ME-22 wykorzystywane są w sterowaniach pośrednich zaworami sterowanymi pneumatycznie Airtec.

Elektrozawory monostabilne serii ME-05/ME-22 Airtec montowane są:

- przewodowo (in-line), z wykorzystaniem przyłączy gwintowanych
- z użyciem listw przyłączeniowych typu R.

Gwinty przyłączeniowe:

- dla serii M-05: G1/8”
- dla serii M-07: G1/4”
- dla serii M-22: G1/2”

Średnica nominalna:

- dla typu M-05: 6 mm
- dla typu M-07: 9 mm
- dla typu M-22: 14 mm

Przepływ:

- dla typu M-05: 750 l/min
- dla typu M-07: 1580 l/min
- dla typu M-22: 3300 l/min

Ciśnienie pracy (w zależności od typu) - od 0 do 10 barów

Ciśnienie sterowania: od 3 do 10 barów.

Zawory elektromagnetyczne 3/2 G1/8-G1/2, zasilanie obce, seria ME-05/ME-22 Airtec - co warto wiedzieć?

Elektrozawory z zasilaniem obcym 3/2 serii ME-05/ME-22 Airtec to nowoczesne elementy o wysokich przepływach wykorzystywane w układach pneumatyki siłowej.

Zawory z zasilaniem obcym 3/2 służą do sterowania siłownikami pneumatycznymi jednostronnego działania oraz w sterowaniu pośrednim np. zaworami pneumatycznymi Airtec.

Sterowanie pośrednie z użyciem elektrozaworów monostabilnych 3/2 serii ME-05/ME-22 Airtec jest stosowane np. do zaworów pneumatycznych bistabilnych i monostabilnych o dużych gwintach przyłączeniowych sterujących dużymi napędami pneumatycznymi. Elektrozawory 3/2 serii ME-05/ME-22 Airtec posiadają dodatkowe sterowanie ręczne pozwalające na uruchomienie bez podawania napięcia na cewkę.

Zalecamy montowanie **tłumików hałasu** w przyłącza odpowietrzające “3” dla ochrony zaworu przed zanieczyszczeniami.

W ofercie posiadamy pełen **asortyment elementów złącznych i przyłączeniowych** do podłączenia pneumatycznego rozdzielaczy elektromagnetycznych 3/2 Airtec:

- **złączki wtykowe**,
- **złączki skręcane**,
- trójniki i czwórniki,
- **szybkozłącza pneumatyczne**,
- króćce,
- **przewody i węże pneumatyczne**.

Do elektrozaworów ze wspomaganiem 3/2 Airtec dostępne są:

- wtyczki standardowe,
- wtyczki z diodami LED,
- wtyczki z przyłączem M8 lub M12,
- elektromagnesy o różnych napięciach (od 12V DC do 230V AC),
- cewki o małych mocach (do ciśnienia 8 bar),
- 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 sprężyny
Ciśnienie pracy	0 - 10 Bar
Przepływ nominalny	1580 l/min
Napięcie sterowania	24V DC V
Średnica nominalna (DN)	9 mm
Ciśnienie sterujące	2,5 - 10 Bar
Wtyczka	brak

Nr kat.	ME-07-311-HN-012-03

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 23:22