Elektrozawór 5/2 G1/8, 24V DC, 2,2W, powrót powietrzem, zasilanie obce, ME-05 432



Numer artykułu SKU: ME-05-511-HN-432

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie

OPIS PRODUKTU

ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE 5/2 G1/8 Z ZASILANIEM OBCYM seria ME-05/ME-22 - Airtec

Zawory elektromagnetyczne 5/2 G1/8 zasilanie obce, seria ME-05/ME-22 Airtec to elementy pneumatyki do sterowania siłownikami pneumatycznymi dwustronnego działania. Występują w dwóch wersjach:bistabilne oraz 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 5/2 Airtec serii ME-05/ME-22 mogą pracować od ciśnienia 0 barów.
Elektrozawory 5/2 G1/8, monostabilne serii ME-05/ME-22 sterowane są jedną cewką o napięciu od 12V DC do 230V AC, elektrozawory 5/2 G1/8, bistabilne - dwoma cewkami o napięciu od 12V DC do 230V AC. Elektrozawory monostabilne serii ME-05/ME-22 Airtec montowane są przewodowo (in-line), z wykorzystaniem **przyłączy gwintowanych** lub z użyciem **listw przyłączeniowych typu R**.

Gwinty przyłączeniowe:

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

Średnica nominalna:

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

Przepływ:

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

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

Ciśnienie sterowania: od 3 do 10 barów.

Zawory elektromagnetyczne 5/2 G1/8-G1/2, zasilanie obce, seria ME-05/ME-22 Airtec - co warto wiedzieć?

Elektrozawory z zasilaniem obcym 5/2 serii ME-05/ME-22 Airtec to nowoczesne elementy o wysokich przepływach i dynamice pracy stosowane w układach pneumatyki siłowej. Zawory z zasilaniem obcym 5/2 służą do sterowania siłownikami pneumatycznymi dwustronnego działania. Elektrozawory 5/2 serii ME-05/ME-22 Airtec posiadają dodatkowe sterowanie ręczne pozwalające na uruchomienie zaworu bez napięcia.

Zalecamy montowanie tłumików hałasu w przyłącza odpowietrzające “3” i “5” dla ochrony zaworu przed zanieczyszczeniami. Do podłączenia pneumatycznego rozdzielaczy elektromagnetycznych 5/2 Airtec w oferujemy pełen asortyment elementów złącznych i przyłączeniowych:

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

Do elektrozaworów z zasilaniem obcym 5/2 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.

Oferujemy **wykonania zaworów elektromagnetycznych Airtec 5/2 w wersjach ATEX**.

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	0 - 8 bar
Gwint	1/8
Funkcja	5/2 powrót powietrzem, zasilanie obce
Rodzaj gwintu	G
Przepływ nominalny	750 Nl/min
Średnica nominalna	6 mm
Ciśnienie sterujące	3 - 10 bar
Wtyczka	brak
Seria	ME-05
Napięcie sterownicze	24 V DC

Nr kat.	ME-05-511-HN-432

Data wygenerowania podsumowania: 16.11.2026r, g. 00:09