# Elektrozawór 5/2 G1/2, 24V DC, 2,2W, bistabilny, zasilanie obce, z wtyczką ME-22 132




**Numer artykułu SKU: ME-22-520-HN-132**

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** | 1/2 |
| **Funkcja** | 5/2 bistabilny, zasilanie obce |
| **Rodzaj gwintu** | G |
| **Przepływ nominalny** | 3300 Nl/min |
| **Średnica nominalna** | 9 mm |
| **Ciśnienie sterujące** | 2 - 10 bar |
| **Wtyczka** | jest |
| **Seria** | ME-22 |
| **Napięcie sterownicze** | 24 V DC |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | ME-22-520-HN-132 |

Data wygenerowania podsumowania: 16.11.2026r, g. 00:22