AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Elektrozawór 5/2 G1/4, 24V DC, bistabilny, ATEX, KM-10 42



## Numer artykułu SKU: KM-10-520-HN-042

Numer artykułu producenta:
---

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie

airtec

## OPIS PRODUKTU

# ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE 5/2 G1/8-G1/4, MONOSTABILNE I BISTABILNE, seria KM-09/KM-10 - AIRTEC

**Zawory elektromagnetyczne 5/2 G1/8-G1/4, bistabilne i monostabilne, seria KM-09/KM-10 produkcji Airtec** to elementy pneumatyki przeznaczone do sterowania siłownikami pneumatycznymi dwustronnego działania.
elektrozawory 5/2 G1/8-G1/4, seria KM-09/KM-10 występują w wersjach:

- powrót powietrzem,
- powrót sprężyną,
- bistabilne.

**Elektrozawory 5/2 G1/8-G1/4 seria KM-09/KM-10** sterowane są elektromagnesami o napięciu od 12V DC do 230V AC. Zawory elektromagnetyczne serii KM-09/KM-10 Airtec są sterowane pośrednio i do działania wymagają ciśnienia minimalnego.

Elektrozawory serii KM-09/KM-10 Airtec montowane są:

- przewodowo (in-line), z wykorzystaniem przyłączy gwintowanych
- z użyciem bloków płyt przyłączeniowych typu RF-09 i RF-10.

**Gwinty przyłączeniowe:**

- dla serii KM-09: G1/8”
- dla serii KM-10: G1/4”

**Średnica nominalna:**

- dla typu KM-09: 6 mm
- dla typu KM-10: 9 mm

**Przepływ:**

- dla typu KM-09: do 950 l/min
- dla typu KM-10: do 2100 l/min

**Ciśnienie pracy:**

- dla KM-09 - od 3 do 10 barów
- dla KM-10 - od 2.5 do 10 barów

# Zawory elektromagnetyczne 5/2 G1/8-G1/4, bistabilne i monostabilne, seria KM-09/KM-10 Airtec, co warto wiedzieć?

Elektrozawory 5/2 serii KM-09/KM-10 Airtec to nowoczesne elementy o wysokich przepływach i niewielkich wymiarach gabarytowych wykorzystywane w układach pneumatyki siłowej i sterującej do sterowania siłownikami pneumatycznymi dwustronnego działania.

Zawory rozdzielające sterowane elektrycznie 5/2 to zawory ze wspomaganiem pneumatycznym i posiadają tzw. “zawór pilot” sterowany bezpośrednio cewką. Pilot po podaniu napięcia otwiera przepływ powietrza na przesterowanie zaworu głównego.

Elektrozawory 5/2 serii KM-09/KM-10 Airtec posiadają dodatkowe sterowanie ręczne pozwalające na uruchomienie bez podawania napięcia.

Zaleca się stosowanie **tłumików hałasu** które powinny być zawsze wkręcone w odpowietrzenia “3” i “5” dla ochrony zaworu przed zanieczyszczeniami.

Oferujemy elementy złączne i przyłączeniowe do podłączania rozdzielaczy elektromagnetycznych:

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

Do elektrozaworów 5/2 Airtec serii KM-09/KM-10 dostępne są:

- wtyczki standardowe,
- wtyczki z diodami LED,
- wtyczki z przyłączem 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.

Dostępne są **wykonania zaworów elektromagnetycznych Airtec 5/2 serii KM-09/KM-10 z elektromagnesami w wersjach ATEX**.

---

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Ciśnienie robocze** | 2,5 - 10 bar |
| **Gwint** | 1/4 |
| **Funkcja** | bistabilny |
| **Rodzaj gwintu** | G |
| **Przepływ nominalny** | 2100 Nl/min |
| **Średnica nominalna** | 9 mm |
| **Wtyczka** | jest |
| **Seria** | KM-10 |
| **Napięcie sterownicze** | 24 V DC |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | KM-10-520-HN-042 |

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 22:36