# Płyta zaślepiająca do bloku RF-09




**Numer artykułu SKU: RF-09-V**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie

airtec

## OPIS PRODUKTU

# Zawory elektromagnetyczne 5/3 G1/8-G1/4, seria KM-09/KM-10 AIRTEC

**Zawory elektromagnetyczne 5/3 G1/8-G1/4 serii KM-09/KM-10 Airtec** są elementami pneumatyki stosowanymi do sterowania siłownikami pneumatycznymi dwustronnego działania. Pozwalają na zatrzymanie tłoczyska siłownika w dowolnym miejscu skoku.

Elektrozawory 5/3 G1/8-G1/4, seria KM-09/KM-10 występują w wersjach położenia środkowego:

- w położeniu środkowym odbiorniki odcięte (oznaczenie - 530),
- w położeniu środkowym odbiorniki odpowietrzone (oznaczenie - 533),
- w położeniu środkowym odbiorniki zasilane (oznaczenie - 534).

Elektrozawory 5/3 G1/8-G1/4 seria KM-09/KM-10 sterowane są dwoma elektromagnesami o napięciu od 12V DC do 230V AC. Utrzymywanie położenia środkowego realizowane jest sprężynami centrującymi.

Zawory elektromagnetyczne serii KM-09/KM-10 Airtec są to zawory sterowane pośrednio i do działania wymagają minimalnego ciśnienia sterującego.

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 690 l/min
- dla typu KM-10: do 1500 l/min

**Ciśnienie pracy:** od 3 do 10 barów

# Zawory elektromagnetyczne 5/3 G1/8-G1/4 serii KM-09/KM-10 Airtec - co warto wiedzieć?

**Elektrozawory 5/3 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 z możliwością ich zatrzymywania w dowolnym położeniu. Zatrzymanie tłoczyska nie jest jednak precyzyjne i elektrozawory 5/3 serii KM-09/KM-10 nie mogą być wykorzystywane do dokładnego pozycjonowania siłowników pneumatycznych.

Zawory rozdzielające sterowane elektrycznie 5/3 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 5/3 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 5/3 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 5/3 serii KM-09/KM-10 z elektromagnesami w wersjach ATEX**.

## DANE TECHNICZNE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Seria** | RF-09 | **Nr kat.** | RF-09-V |

Data wygenerowania podsumowania: 04.11.2026r, g. 05:54