Elektrozawór 5/2 M5, 24V DC, bistabilny, M-20 412



Numer artykułu SKU: M-20-520-HN-412

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie

OPIS PRODUKTU

ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE 5/2 M5, MONOSTABILNE I BISTABILNE, seria M-20 - Airtec

Zawory elektromagnetyczne 5/2 M5, bistabilne i monostabilne, seria M-20 produkcji Airtec to miniaturowe elementy pneumatyki przeznaczone do sterowania siłownikami pneumatycznymi dwustronnego działania o małych średnicach i skokach roboczych. Elektrozawory 5/2 M5, seria M-20 występują w wersjach:

- powrót powietrzem,
- bistabilne.

Elektrozawory 5/2 M5 seria M-20 sterowane są elektromagnesami o napięciu od 12V DC do 230V AC. Zawory elektromagnetyczne serii M-20 Airtec są sterowane pośrednio i do działania wymagają ciśnienia minimalnego 2.5 bara.

Elektrozawory serii M-20 Airtec montowane są przewodowo (in-line) za pomocą przyłączy gwintowanych.

Gwinty przyłączeniowe: M5.

Średnica nominalna: 3 mm.

Przepływ: 220 l/min.

Ciśnienie pracy: od 2.5 do 8 barów.

Zawory elektromagnetyczne 5/2 M5, bistabilne i monostabilne, seria M-20 Airtec - co warto wiedzieć?

Elektrozawory 5/2 serii M-20 Airtec to nowoczesne elementy o niewielkich wymiarach gabarytowych wykorzystywane w układach pneumatyki siłowej i sterującej do sterowania siłownikami pneumatycznymi dwustronnego działania.

Elektrozawory 5/2 serii M-20 Airtec posiadają wszystkie przyłącza po jednej stronie.

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 M-20 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 wtykowe,
- przewody i węże pneumatyczne.

Do elektrozaworów 5/2 Airtec serii M-20 dostępne są:

- wtyczki standardowe,
- wtyczki z diodami LED,
- wtyczki z przyłączem M8 lub M12,
- komplety uszczelnień i części zamienne,
- osprzęt montażowy,
- kable przyłączeniowe,.

Dostępne są **wykonania zaworów elektromagnetycznych Airtec 5/2 serii M-20 z elektromagnesami w wersjach ATEX**.

DANE TECHNICZNE

Gwint	M5
Funkcja	powrót powietrzem
Rodzaj gwintu	M
Przepływ nominalny	220 Nl/min
Średnica nominalna	3 mm
Wtyczka	jest
Seria	M-20
Napięcie sterownicze	24 V DC

Nr kat.	M-20-520-HN-412

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 23:59