



## 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 wspomaganie 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 NI/min
Średnica nominalna	3 mm
Wtyczka	jest
Seria	M-20
Napięcie sterownicze	24 V DC

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