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, 24V DC, powrót powietrzem, z wtyczką, MD-20 142



Numer artykułu SKU: MD-20-510-HN-142

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie

OPIS PRODUKTU

ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE PŁYTOWE 5/2, MONOSTABILNE I BISTABILNE Z DŁAWIENIEM, seria MD-20 - Airtec

Zawory elektromagnetyczne 5/2 płytowe, bistabilne i monostabilne, z dławieniem seria MD-20 Airtec to miniaturowe elementy pneumatyki przeznaczone do sterowania siłownikami pneumatycznymi dwustronnego działania o małych średnicach i skokach roboczych.

Na wyjściach “3” i “5” w zaworach serii MD-20 zastosowano **regulowane dławienie przepływu wykorzystywane do sterowanie prędkością ruchu siłowników pneumatycznych.**

Elektrozawory 5/2 serii MD-20 do podłączenia wymagają płyt przyłączeniowych.

Elektrozawory 5/2, seria MD-20 występują w wersjach:

- powrót powietrzem,
- bistabilne.

Elektrozawory 5/2 seria MD-20 sterowane są elektromagnesami o napięciu 12V DC i 24V DC. Zawory elektromagnetyczne płytowe serii MD-20 Airtec są sterowane pośrednio i do działania wymagają ciśnienia minimalnego.

Średnica nominalna: 3 mm

Przepływ: 220 l/min

Ciśnienie pracy: od 2.5 do 8 barów

Zawory elektromagnetyczne płytowe 5/2, bistabilne i **monostabilne, z dławieniem seria MD-20 Airtec - co warto wiedzieć?**

Elektrozawory płytowe 5/2 serii MD-20 Airtec z dławieniem to elementy o niewielkich wymiarach do stosowania w układach pneumatyki siłowej i sterującej do sterowania siłownikami pneumatycznymi dwustronnego działania.

Dodatkowa funkcja dławienia na odpowietrzeniach zaworów serii MD-20 umożliwia sterowanie prędkością ruchu siłowników pneumatycznych. Dławienie w elektrozaworach serii MD-20 jest regulowane ręcznie wkrętakiem.

Zawory rozdzielające sterowane elektrycznie płytowe 5/2 to zawory ze wspomaganiem pneumatycznym. Elektrozawory 5/2 serii MD-20 Airtec posiadają dodatkowe sterowanie ręczne pozwalające na uruchomienie bez podawania napięcia.

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 MD-20 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,.

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

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	2,5 - 8 bar
Funkcja	powrót powietrzem
Przepływ nominalny	220 Nl/min
Średnica nominalna	3 mm
Wtyczka	jest
Seria	MD-20
Napięcie sterownicze	24 V DC

Nr kat.	MD-20-510-HN-142

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