



Elektrozawór 5/2, 12V DC, powrót powietrzem, z wtyczką, MD-20 441



Numer artykułu SKU:
MD-20-510-HN-441

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 wkrętką.

Zawory rozdzielające sterowane elektrycznie płytowe 5/2 to zawory ze wspomaganie 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 NI/min
Średnica nominalna	3 mm
Wtyczka	brak
Seria	MD-20
Napięcie sterownicze	12 V DC

Nr kat.

MD-20-510-HN-441