Elektrozawór 5/3 M5, 24V DC, w położeniu środkowym odpowietrzony, seria M-20, M-20-412



Numer artykułu SKU: M-20-533-HN-412

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie

OPIS PRODUKTU

ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE 5/3 M5, seria M-20 - Airtec

Zawory elektromagnetyczne 5/3 M5, seria M-20 produkcji Airtec to miniaturowe elementy pneumatyki przeznaczone do sterowania siłownikami pneumatycznymi dwustronnego działania o małych średnicach i skokach roboczych. Elektrozawory te wykorzystuje się do zatrzymywania ruchu siłowników pneumatycznych. Elektrozawory 5/3 M5, seria M-20 występują w wersjach położenia środkowego:

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

Utrzymywanie położenia środkowego realizowane jest sprężynami centrującymi. Elektrozawory 5/3 M5 seria M-20 sterowane są dwoma elektromagnesami o napięciu od 12V DC do 230V AC. Są zaworami sterowanymi 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 3 do 8 barów.

Zawory elektromagnetyczne 5/3 M5 seria M-20 Airtec - co warto wiedzieć?

Elektrozawory 5/3 serii M-20 Airtec to elementy o niewielkich wymiarach gabarytowych wykorzystywane w układach pneumatyki siłowej i sterującej do sterowania siłownikami pneumatycznymi dwustronnego działania oraz do ich zatrzymywania. Zatrzymanie tłoczyska nie jest precyzyjne i elektrozawory 5/3 serii M-20 nie mogą być wykorzystywane do dokładnego pozycjonowania siłowników pneumatycznych.Elektrozawory 5/3 serii M-20 Airtec posiadają wszystkie przyłącza po jednej stronie. 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 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 5/3 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 5/3 serii M-20 z elektromagnesami w wersjach ATEX**.

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	2,5 - 8 bar
Gwint	M5
Funkcja	w położeniu środkowym odpowietrzony
Rodzaj gwintu	M
Średnica nominalna	3 mm
Przepływ	220 l/min
Ciśnienie sterujące	2,5 - 8 bar
Wtyczka	brak
Seria	M-20
Napięcie sterownicze	24 V DC

Nr kat.	M-20-533-HN-412

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