



Elektrozawór 5/3 M5, 24V DC, w położeniu środkowym odcięte, z wtyczką, seria MC-20, MC-20-442



Numer artykułu SKU:
MC-20-530-HN-442

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



OPIS PRODUKTU

ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE PŁYTOWE 5/3, seria MC-07/MC-20 - Airtec

Zawory elektromagnetyczne 5/3 płytowe serii MC-07/MC-20 produkcji Airtec to elementy pneumatyki przeznaczone do sterowania siłownikami pneumatycznymi dwustronnego działania, z możliwością zatrzymania tłoczyska w dowolnym punkcie skoku. Elektrozawory serii MC-07/MC-20 do podłączenia wymagają płyt przyłączeniowych. Występują w wersjach położenia środkowego:

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

Elektrozawory 5/3 płytowe seria MC-07/MC-20 sterowane są dwoma elektromagnesami o napięciu od 12V DC do 230V AC. Utrzymywanie położenia środkowego realizowane jest sprężynami centrującymi. Sterowane są elektromagnesami o napięciu od 12V DC do 230V AC. Są zaworami sterowanymi pośrednio i do działania wymagają ciśnienia minimalnego.

Elektrozawory 5/3 serii MC-07 Airtec montowane są:

- na płycie pojedynczej typu RF-C-07/1
- na płytach wielokrotnych typu RF-C-07/4 (4 zawory) lub RF-C-07/6 (6 zaworów).

Średnica nominalna:

- dla typu MC-07 - 7 mm,
- dla typu MC-20 - 3 mm

Przepływ:

- dla typu MC-07 - 1220 l/min,
- dla typu MC-20 - 220 l/min

Ciśnienie pracy:

- dla wersji MC-07 od 3 do 10 barów,
- dla wersji MC-20 od 3 do 8 barów.

Zawory elektromagnetyczne płytowe 5/3 seria MC-07/MC-20 Airtec - co warto wiedzieć?

Elektrozawory płytowe 5/3 serii MC-07/MC-20 Airtec to elementy o niewielkich wymiarach do stosowania w układach pneumatyki siłowej i sterującej do sterowania [siłownikami pneumatycznymi](#) dwustronnego działania oraz zatrzymywania ich podczas ruchu. Zatrzymanie tłoczyska nie jest precyzyjne i elektrozawory 5/3 serii MC-07/MC-20 nie mogą być używane do dokładnego pozycjonowania siłowników pneumatycznych.

Zawory rozdzielające sterowane elektrycznie 5/3 to zawory ze wspomaganie pneumatycznym i posiadają tzw. "zawór pilot" sterowany bezpośrednio cewką. Pilot po podaniu napięcia otwiera przepływ powietrza na przesterowanie suwaka zaworu głównego. Elektrozawory 5/3 serii MC-07/MC-20 Airtec posiadają dodatkowe sterowanie ręczne pozwalające na uruchomienie bez podawania napięcia.

Do elektrozaworów 5/3 Airtec serii MC-07/MC-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),
- komplety uszczelnień i części zamienne,
- osprzęt montażowy,
- kable przyłączeniowe.

Dostępne są wykonania zaworów elektromagnetycznych Airtec 5/3 serii MC-07/MC-20 z elektromagnesami w wersjach ATEX.

DANE TECHNICZNE

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Ciśnienie robocze | 2,5 - 8 bar |
| Funkcja | w położeniu środkowym odcięty |
| Średnica nominalna | 3 mm |
| Przepływ | 220 l/min |
| Ciśnienie sterujące | 2,5 - 8 bar |
| Wtyczka | brak |
| Seria | MC-20 |
| Napięcie sterownicze | 24 V DC |

| | |
|---------|------------------|
| Nr kat. | MC-20-530-HN-442 |
|---------|------------------|