Elektrozawór 5/3, 24V DC,w położeniu środkowym odpowietrzony, seria MF-07



Numer artykułu SKU: MF-07-530-HN-442

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie

OPIS PRODUKTU

ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE PŁYTOWE 5/3 G 1/4, MONOSTABILNE I BISTABILNE, seria MF-07 - Airtec

Zawory elektromagnetyczne 5/3 G1/4 płytowe, bistabilne i monostabilne, seria MF-07 produkcji Airtec to elementy pneumatyki przeznaczone do sterowania siłownikami pneumatycznymi dwustronnego działania z możliwością zatrzymania ruchu siłownika. Elektrozawory serii MF-07 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 G1/4 seria MF-07 sterowane są dwoma elektromagnesami o napięciu od 12V DC i 230V DC. Utrzymywanie położenia środkowego realizowane jest sprężynami centrującymi. Elektrozawory serii MF-07 Airtec montowane są:

- na płytach przyłączeniowych typu RF-71, RF-72
- na blokach płyt przyłączeniowych typu RF-07/n (do 12 zaworów).

Podłączenie siłowników do elektrozaworów serii MF-07 wykonuje się z użyciem przyłączy gwintowanych. Zawory elektromagnetyczne płytowe 5/3 G1/4 serii MF-07 Airtec są sterowane pośrednio i do działania wymagają minimalnego ciśnienia sterującego 3 bary.

Gwint przyłączeniowy (w przyłączach "2" i "4"): G1/4"

Średnica nominalna: 10 mm,

Przepływ: 1500 l/min

Ciśnienie pracy: od 3 do 10 barów

Zawory elektromagnetyczne płytowe 5/3 G1/4 seria MF-07 Airtec - co warto

wiedzieć?

Elektrozawory płytowe 5/3 G1/4 serii MF-07 Airtec to elementy o niewielkich wymiarach do stosowania w układach pneumatyki siłowej i sterującej do sterowania siłownikami pneumatycznymi dwustronnego działania. Zatrzymanie tłoczyska nie jest precyzyjne i elektrozawory 5/3 G1/4 serii MF-07 nie mogą być wykorzystywane do dokładnego pozycjonowania siłowników pneumatycznych. Zawory serii MF-07 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 G1/4 serii MF-07 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 5/3 G1/4Airtec serii MF-07 dostępne są:

- wtyczki standardowe,
- elektromagnesy o małej mocy,
- 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 G1/4 serii MF-07 z elektromagnesami w wersjach ATEX.**

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	3 - 10 bar
Gwint	1/4
Funkcja	w położeniu środkowym odpowietrzony
Rodzaj gwintu	G
Średnica nominalna	10 mm
Przepływ	1500 l/min
Ciśnienie sterujące	3 - 10 bar
Wtyczka	brak
Seria	MF-07
Napięcie sterownicze	24 V DC

Nr kat.	MF-07-530-HN-442

Data wygenerowania podsumowania: 16.11.2026r, g. 00:09