Elektrozawór 5/3, 24V DC,w położeniu środkowym odcięty, seria MF-04



Numer artykułu SKU: MF-04-530-HN-412

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie

airtec

OPIS PRODUKTU

ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE PŁYTOWE 5/3 G 1/8, seria MF-04 - Airtec

Zawory elektromagnetyczne 5/3 G1/8 płytowe, bistabilne i monostabilne, seria MF-04 produkcji Airtec to elementy pneumatyki przeznaczone do sterowania siłownikami pneumatycznymi dwustronnego działania z możliwością zatrzymania ruchu siłownika. Elektrozawory serii MF-04 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 G1/8 seria MF-04 sterowane są dwoma elektromagnesami o napięciu 12V DC i 24V DC. Montowane są na blokach płyt przyłączeniowych typu RF-24 (do 12 zaworów). Podłączenie siłowników do elektrozaworów serii MF-04 wykonuje się z użyciem przyłączy gwintowanych. Zawory elektromagnetyczne płytowe serii MF-04 Airtec są sterowane pośrednio i do działania wymagają ciśnienia minimalnego 3 bary.

Gwint przyłączeniowy (w przyłączach "2" i "4"): G1/8"

Średnica nominalna: 3 mm,

Przepływ: 360 l/min

Ciśnienie pracy: od 3 do 8 barów

Zawory elektromagnetyczne płytowe 5/3 G1/8 seria MF-04 Airtec - co warto wiedzieć?

Elektrozawory płytowe 5/3 G1/8 serii MF-04 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 G1/8 serii MF-04 nie mogą być wykorzystywane do dokładnego pozycjonowania siłowników pneumatycznych.

Zawory rozdzielające sterowane elektrycznie płytowe 5/3 G1/8 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 G1/8 serii MF-04 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 G1/8 Airtec serii MF-04 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 G1/8 serii MF-04 z elektromagnesami w wersjach ATEX**.

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	3 - 8 bar
Gwint	1/8
Funkcja	w położeniu środkowym odcięty
Rodzaj gwintu	G
Średnica nominalna	3 mm
Przepływ	360 l/min
Ciśnienie sterujące	3 - 8 bar
Wtyczka	jest
Seria	MF-04
Napięcie sterownicze	24 V DC

Nr kat.	MF-04-530-HN-412

Data wygenerowania podsumowania: 16.11.2026r, g. 00:04