Elektrozawór 5/2 G1/4, 24V DC, powrót sprężyną



Numer artykułu SKU: KF-10-511-HNR-442

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie

airtec

OPIS PRODUKTU

ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE 5/2 i 5/3 DO WYSPY RE-19, seria KF-09/KF-10 - Airtec

Elektrozawory 5/2 i 5/3 do wyspy RE-19, seria KF-09/KF-10 Airtec montowane są na wyspie zaworowej. Są przeznaczone do sterowania siłownikami pneumatycznymi dwustronnego i jednostronnego działania. Elektrozawory serii KF-09/KF-10 sterowane są elektromagnesami o napięciu 24V DC i mocy 1 W. Występują w wersjach:

- 5/2 z powrotem sprężyną (oznaczenie -510),
- 5/2 z powrotem powietrzem (oznaczenie -511),
- 5/2 z powrotem bistabilne (oznaczenie -520),
- 5/3 w położeniu środkowym odcięte (oznaczenie -530),
- 5/3 w położeniu środkowym odbiorniki odpowietrzone (oznaczenie -533),
- 5/3 w położeniu środkowym odbiorniki zasilane (oznaczenie -534),

Elektrozawory 5/2 serii KF-09/KF-10 sterowane są elektromagnesami o napięciu 24V DC. Zawory elektromagnetyczne płytowe serii KF-09/KF-10 do wyspy RE-19 są sterowane pośrednio i do działania wymagają ciśnienia minimalnego.

Średnica nominalna:

- dla zaworów serii KF-09 - 6 mm,
- dla zaworów serii KF-10 - 9 mm.

Gwinty w przyłączach odbiorników (“2” i “4”):

- dla zaworów serii KF-09 - G1/8,
- dla zaworów serii KF-10 - G1/4.

Przepływ:

- dla zaworów serii KF-09 (w zależności od wersji) - do 950 l/min,

- dla zaworów serii KF-10 (w zależności od wersji) - do 2100 l/min

Ciśnienie pracy: do 8 barów

Elektrozawory 5/2 i 5/3 do wyspy RE-19, seria KF-09/KF-10 Airtec - co warto wiedzieć?

Elektrozawory 5/2 i 5/3 do wyspy RE-19, seria KF-09/KF-10 to elementy o niewielkich wymiarach i bardzo dobrych parametrach przepływowych do stosowania w układach pneumatyki siłowej i sterującej do sterowania siłownikami pneumatycznymi dwustronnego lub jednostronnego działania. Do sterowania siłownikami dwustronnego działania stosowane są zawory KF-09/KF-10 o funkcji 5/2 i 5/3. Zawory serii KF-09/KF-10 o funkcji 5/3 umożliwiają zatrzymanie siłownika pneumatycznego w dowolnym miejscu skoku. nie nadają się jednak do precyzyjnego pozycjonowania siłowników pneumatycznych.
Zawory serii KF-09 wymagają jednego miejsca na wyspie do zamontowania (1 złącze elektryczne). Zawory serii KF-10 wymagają dwóch miejsc na wyspie do zamontowania (2 złącza elektryczne).
Zawory rozdzielające sterowane elektrycznie serii KF-09/KF-10 to zawory ze wspomaganiem pneumatycznym z tzw. zaworem pilotem. Posiadają dodatkowe sterowanie ręczne umieszczone w zaworze-pilocie pozwalające na uruchomienie bez podawania napięcia.
Oferujemy elementy złączne i przyłączeniowe do podłączania rozdzielaczy elektromagnetycznych typu KF-09/KF-10 z siłownikami pneumatycznymi:

- złączki wtykowe,
- złączki skręcane,
- trójniki i czwórniki wtykowe,
- przewody i węże pneumatyczne.

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	2,5 - 8 bar
Gwint	1/4
Funkcja	5/2, powrót sprężyną
Rodzaj gwintu	G
Średnica nominalna	9 mm
Sterowanie ręczne	z blokadą
Przepływ	1800 l/min
Ciśnienie sterujące	2,5 - 8 bar
Seria	KF-10
Napięcie sterownicze	24 V DC

Nr kat.	KF-10-511-HNR-442

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