



Elektrozawór 2x2/2 NC, 24VDC, powrót powietrzem



**Numer artykułu SKU:
KF-46-210/2-HN-S12**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



OPIS PRODUKTU

ELEKTROZAWORY 2x3/2, 5/2, 5/3 do wyspy RE-46, seria KF-46 - Airtec

Elektrozawory 2x2/2, 2x3/2, 5/2 i 5/3 do wyspy RE-46, seria KF-46 Airtec montowane są na wyspie zaworowej. Stosowane są do sterowania [siłownikami pneumatycznymi](#) dwustronnego i jednostronnego działania lub do sterowania pośredniego np. zaworami pneumatycznymi Airtec. Sterowane są elektromagnesami o napięciu 24V DC i mocy 1,3 W. Elektrozawory serii KF-46 występują w wersjach:

- 2x2/2 NC, z powrotem powietrzem typu KF-46-210/2
- 2x3/2 NC, z powrotem powietrzem typu KF-46-310/2
- 2x3/2 NO, z powrotem powietrzem typu KF-46-312/2
- 1x3/2 NO i 1x3/2 NC typu KF-46-314/2
- 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)

Zawory elektromagnetyczne płytowe serii KF-46 do wyspy RE-46 są sterowane pośrednio i do działania wymagają ciśnienia minimalnego.

Średnica nominalna:

- dla zaworów 2x2/2 i 2x3/2: DN4,5
- dla zaworów 5/2 i 5/3: DN6

Przepływ:

- dla zaworów 2x2/2 (w zależności od wersji) - 430 l/min
- dla zaworów 2x3/2 (w zależności od wersji) - do 630 l/min
- dla zaworów 5/2 (w zależności od wersji) - do 950 l/min
- dla zaworów 5/3 (w zależności od wersji) - 680 l/min

Ciśnienie pracy: do 8 barów

Elektrozawory 2x2/2, 2x3/2, 5/2 i 5/3 do wyspy zaworowej RE-46, seria KF-46 Airtec - co warto wiedzieć?

- Elektrozawory serii KF-46 2x3/2, 5/2 i 5/3 do wyspy RE-46 to elementy o małych wymiarach i dużych przepływach które używa się do sterowania siłownikami pneumatycznymi dwustronnego i jednostronnego działania
- Mogą być stosowane w sterowaniach pośrednich np. [zaworami pneumatycznymi Airtec](#) lub [zaworami pneumatycznymi Namur](#)
- Do sterowania siłownikami jednostronnego działania stosowane są zawory KF-46 o funkcji 2x3/2, do sterowania siłownikami dwustronnego działania - zawory KF-46 o z funkcjami 5/2 i 5/3
- Zawory 5/3 serii KF-46 pozwalają zatrzymać siłownik pneumatyczny w dowolnym miejscu skoku (nie nadają się do precyzyjnego pozycjonowania siłowników pneumatycznych)
- Zawory serii KF-46 wszystkich typów wymagają do zamontowania jednego miejsca na wyspie
- Zawory rozdzielające sterowane elektrycznie serii KF-46 to zawory ze wspomaganie pneumatycznym z tzw. zaworem pilotem
- Elektrozawory posiadają dodatkowe sterowanie ręczne pozwalające na uruchomienie bez napięcia

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	2,5 - 8 bar
Funkcja	2x2/2NC, powrót powietrzem
Średnica nominalna	4,5 mm
Przepływ	430 l/min
Ciśnienie sterujące	2,5 - 8 bar
Seria	KF-46
Napięcie sterownicze	24 V DC

Nr kat.	KF-46-210/2-HN-S12
---------	--------------------