

Elektrozawór NAMUR, 5/2 G 1/4" powrót powietrzem, 24 V DC (KN 05510HN 24V=) - Airtec



Numer artykułu SKU:
KN05510HN24V=

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h



OPIS PRODUKTU

ELEKTROZAWORY NAMUR 3/2 i 5/2 G 1/4 SERIA KN, Airtec

Charakterystyka elektrozaworów NAMUR 3/2 i 5/2 G 1/4 serii KN, Airtec

- Elektrozawory 5/2 i 3/2 G 1/4" serii KN produkcji Airtec to elementy pneumatyki o wysokiej jakości i trwałości przeznaczone do sterowania napędów pneumatycznych obrotowych
- Przyłącze NAMUR pozwala na bezpośrednie przykręcenie zaworu do napędu pneumatycznego
- Zawory rozdzielające elektryczne zgodne z NAMUR 5/2 i 3/2 G 1/4" serii KN posiadają dodatkowe sterowanie ręczne do przesterowania zaworu bez zasilania cewki
- Zawory o funkcji 5/2 stosowane są przeważnie do sterowania siłownikami i napędami pneumatycznymi dwustronnego działania
- Elektrozawory 3/2 i 5/2 G 1/4" serii KN to zawory sterowane pośrednio i wymagają do pracy ciśnienia minimalnego od 2 bar
- Zasilanie sprężonym powietrzem rozdzielaczy NAMUR 5/2 G 1/4" serii KN odbywa się przewodowo za pomocą np. [złączy wtykowych](#) (tzw. zawory przewodowe)
- Dla prawidłowej pracy rozdzielacza zalecane jest wkręcenie w przyłącza odpowietrzające tłumików hałasu (2 szt.)

Dane techniczne:

Materiały:

korpus: Aluminium anodowane i tworzywo sztuczne, części wewnętrzne: aluminium, stal nierdzewna i mosiądz, uszczelka: NBR

Zakres temperatur: -10°C do +70°C

Medium robocze: sprężone powietrze filtrowane suche lub smarowane

Przepływ: 780 l/min dla wersji 3/2, do 900 l/min dla wersji 5/2

Ciśnienie pracy:

dla zaworów zmonostabilnych: 3 do 10 bar

dla zaworów bistabilnych: 2 do 10 bar

Napięcia sterujące:

Standard: 24 V DC, 230 V AC, inne napiecia na zamówienie

Moc elektromagnesu: dla prądu stałego (DC) - 4.2 W, dla prądu przemiennego (AC) - 4 VA

Tolerancja napięcia: ±10 %

Stopień ochrony: IP 65

Forma konstrukcyjna elektromagnesu: N

Wielkość wtyczki: 1

Zasilanie ciśnieniem: przytącze 1

Zakres dostawy: zawory dostarczane są w komplecie z cewką i wtyczką

Uwagi:

- W wersji 3/2 odpowietrzenie skierowane jest do komory sprężyny napędu, dlatego nie jest możliwa regulacja prędkości ruchu napędu (dławienie na wylocie)
- W przypadku zaworu 5/2 jest mozliwa regulacja prędkości ruchu napędu poprzez dławienie na wylocie, do regulacji prędkości zalecamy stosowanie 2 szt. tłumików hałasu z funkcją dławienia **DS 14**
- Tłumiki z funkcją dławienia należy zamawiać osobno

DANE TECHNICZNE

Waga	0,3	Nr kat.	KN05510HN24V=
Funkcja	Powrót spreżyny pneumatycznej		
Wykonanie	Standard		
Przepływ	900		
Przełączanie	5/2-drogowy		
Gwint powietrza wylotowego	2x G 1/4"		
Napięcie sterownicze	24 V DC		
Ciśnienie robocze	3 - 10		
Gwint (1x)	G 1/4"		
Pobór mocy (DC)	4,2		