# 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. złączek 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 %

Stopien ochrony: IP 65

Forma konstrukcyjna elektromagnesu: N

Wielkość wtyczki: 1

Zasilanie ciśnieniem: przyłącze 1

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

**Uwagi:**

- W wersji 3/2 odpowietrzenie skierowane jest do komory sprężyny napedu, 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 |
| **Funkcja** | Powrót sprezyny 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 |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | KN05510HN24V= |

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 23:22