



Zawór elektromagnetyczny NAMUR 5/2 G1/4, 24V DC, powrót powietrzem, ATEX, seria KN-05, 01205



Numer artykułu SKU:  
KN-05-510-HN-012-05

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



## OPIS PRODUKTU

# ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE 3/2, 5/2 i 5/3 seria KN-05/55, MN-06, MN-22, NAMUR - Airtec

Zawory znormalizowane 3/2, 5/2 i 5/3 sterowane elektromagnetycznie, NAMUR seria KN-05/55, MN-06, MN-22 (rozdzielacze lub zawory rozdzielające) to grupa specjalnych zaworów do sterowania zaworami kulowymi z napędem pneumatycznym jednostronnego i dwustronnego działania. Zawory Namur sterowane elektromagnetycznie dostępne są w wersjach:

3/2 powrót sprężyną, 5/2 powrót sprężyną, 5/2 bistabilny, 5/3 w położeniu środkowym odcięty, 5/3 w położeniu środkowym odpowietrzony.

- Elektrozawory Namur są sterowane elektromagnesami o napięciach od 12V DC do 230V AC
- Zawory znormalizowane NAMUR posiadają standardowe przyłącza wyjściowe pasujące do przyłączy wykonanych na korpusach [zaworów kulowych](#) z napędem pneumatycznym
- Zamocowanie zaworu NAMUR Airtec bezpośrednio na siłowniku z napędem pneumatycznym znacznie poprawia dynamikę jego działania oraz zmniejsza ilość potrzebnych elementów złącznych
- Zastosowanie zaworów NAMUR pozwala na stworzenie **kompletnego zespołu napęd-sterowanie**.
- Kompletny zespół napędowo-sterujący wykorzystuje się do sterowania zaworami procesowymi wykorzystywanymi w procesach technologicznych
- Zawory NAMUR Airtec stosuje się w układach automatyki przemysłowej oraz do zaworów procesowych
- Przyłącza w zaworach znormalizowanych 5/2 i 5/3 Airtec są wykonywane zgodnie z normami wymiarowymi NAMUR
- Medium robocze: sprężone powietrze filtrowane, niesmarowane lub smarowane mgłą olejową

Średnica nominalna:

- dla zaworów serii KN-05/55: 6 mm
- dla zaworów serii MN-06: 6 mm
- dla zaworów serii MN-22: 14 mm

Gwinty przyłączeniowe:

- dla zaworów serii KN-05/55: G 1/4"
- dla zaworów serii MN-06: G 1/4"
- dla zaworów serii MN-22: G 1/2"

Ciśnienie sterujące: w zależności od wersji (dane w kartach katalogowych)

## Zawory znormalizowane 3/2, 5/2 i 5/3 sterowane elektromagnetycznie, NAMUR seria KN-05/55, MN-06, MN-22 Airtec – co warto wiedzieć?

- Zawory rozdzielające elektromagnetyczne znormalizowane NAMUR Airtec występują służą do sterowania [siłownikami](#) i napędami pneumatycznymi
- Montaż zaworów znormalizowanych NAMUR serii KN-05/55, MN-06, MN-22 odbywa się przy pomocy śrub i załączonych uszczelk na standardowych przyłączach napędów pneumatycznych obrotowych
- Do sterowania napędami dwustronnego działania wykorzystuje się zawory 5/2
- Do sterowania siłownikami obrotowymi jednostronnego działania stosowane są zawory NAMUR 3/2
- Zawory z funkcją 5/3 NAMUR stosuje się do zatrzymywania siłowników w trakcie ruchu
- Elektrozawory znormalizowane NAMUR posiadają dodatkowe sterowanie ręczne
- Do elektrozaworów znormalizowanych NAMUR Airtec serii KN-05/55, MN-06, MN-22 oferujemy:

- cewki o napięciach od 12V DC do 230V AC i różnym mocach
- cewki z przyłączem elektrycznym M12
- cewki elektromagnetyczne o podwyższonej odporności na wilgoć
- elektromagnesy w standardzie ATEX
- wtyczki standardowe i z diodami LED
- części zamienne
- osprzęt montażowy
- akcesoria do podłączania elektrycznego

- Do zaworów serii NAMUR Airtec dostępne są dodatkowe akcesoria oraz specjalne płyty z zaworami funkcyjnymi (np. z zaworami dławiąco-zwrotnymi)
-

## DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	3 - 10 bar
Gwint	1/4
Funkcja	5/2, powrót powietrzem
Rodzaj gwintu	G
Średnica nominalna	6 mm
Sterowanie ręczne	tak
Przepływ	900 NI/min
Ciśnienie sterujące	3 - 10 bar
Wtyczka	brak
Seria	KN-05
Napięcie sterownicze	24 V DC

Nr kat.

KN-05-510-HN-012-05

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 12:26