# Wyspa zaworowa RE-46, n=24, G3/8 - G1/8, Profibus-DP



**Numer artykułu SKU: RE-46/24-B1-1-000**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie

airtec

## OPIS PRODUKTU

# WYSPY ZAWOROWE SERIA RE-46 - Airtec

## Zastosowanie wysp zaworowych serii RE-46 Airtec

**Wyspy zaworowe Airtec RE-46** są stosowane we wszystkich branżach przemysłowych. Przeznaczone są do montażu indywidualnego w układach sterowania maszyn i urządzeń lub w szafach sterowniczych (np. z użyciem szyn montażowych DIN).

Wyspy zaworowe RE-46 to zaawansowane zespoły pneumatyczne składające się ze zintegrowanych części:

- płyty zasilającej z zamontowanymi elektrozaworami serii KF-46
- modułu wykorzystywanego do sterowania lub komunikacji

Wyspy zaworowe RE-46 dostępne są ze podłączeniem elektrycznym:

- serii M-1 - ze złączem Multipin
- AS3 - dla modułu komunikacji AS-Interface (tylko dla 4, 8 i 12 pozycji na wyspie)
- serii B1-1 - dla modułu komunikacji Profibus-DP
- serii B6-1 - dla modułu komunikacji CANopen
- serii B7-1 - dla modułu komunikacji Profinet-RT

Na zamówienie seria B8-1- dla modułu komunikacji EtherCAT.

Wyspy zaworowe Airtec RE-46 to rozwiązania stosowane w automatyce przemysłowej. Zadaniem wysp jest sterowanie napędami pneumatycznymi liniowymi (siłowniki tłoczyskowe i beztłoczyskowe), obrotowymi i wahadłowymi. Zastosowanie wysp zaworowych Airtec RE-46 zmniejsza ilość potrzebnych:

- elementów złącznych i przyłączeniowych,
- złączek pneumatycznych,
- tłumików hałasu,

- przewodów pneumatycznych.

Stosowanie wysp zaworowych obniża koszty serwisowania układów sterowania i przyspiesza montaż w maszynach i urządzeniach.

Przy użyciu interfejsów wyspy zaworowe Airtec RE-46 mogą się komunikować z nadrzędnymi sterownikami PLC a także pomiędzy sobą.

Na wyspach zaworowych RE-46 można zamontować od 4 do 24 elektrozaworów.

## Wyspy zaworowe RE-46 Airtec – co warto wiedzieć?

- **Wyspy zaworowe RE-46** charakteryzujące się łatwym i szybkim montażem i podłączeniem w układach sterowania siłownikami pneumatycznymi w maszynach i procesach technologicznych
- Posiadają kompaktową budowę, trwałe wykonanie i niewielkie rozmiary i masę
- Wyspa zaworowa RE-46 jest dostarczana w stanie zmontowanym i jest przetestowana pod kątem działania
- Wyjścia do odbiorników z wyspy zaworowej typu RE-46 mogą być gwintowane lub z wbudowanymi złączami wtykowymi do przewodów pneumatycznych Ø 6 lub Ø 8
- Wszystkie połączenia pneumatyczne i elektryczne są dostępne od przodu wyspy zaworowej RE-46
- Wyspy zaworowe RE-46 idealnie nadają się do automatyzacji maszyn, linii produkcyjnych, procesów lub gniazd produkcyjnych
- Wyspy zaworowe Airtec RE-46 są przeznaczone do montażu od 4 do 24 zaworów sterowanych elektrycznie serii KF-46 o funkcji 2x2/2, 2x3/2, 5/2 i 5/3
- Napięcie sterowania: 24V DC
- Moc cewek: 1.3 W
- Zawory rozdzielające KF-46 stosowane do wysp zaworowych RE-46 Airtec posiadają bardzo dobre parametry przepływowe
- Do wysp zaworowych RE-46 oferujemy specjalistyczny osprzęt montażowy oraz inne akcesoria i kable do zasilania i sterowania elektrycznego

---

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Ilość zaworów na wyspie** | 24 |
| **Seria** | RE-46 |
| **Rodzaj przyłącza elektrycznego** | Profibus-DP |
| **Przyłącze 1 zasilanie wyspy** | G3/8 |
| **Przyłącza na wyjściu 2, 4** | G1/8 |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | RE-46/24-B1-1-000 |

Data wygenerowania podsumowania: 16.11.2026r, g. 01:13