AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Zawór kulowy z napędem elektrycznym G 2-1/2", 24 do 240 VAC/ 24 do 135 VDC, mosiądz



## Numer artykułu SKU: KH212ELI230-BSR

Numer artykułu producenta:
---

Tylko na zamówienie

AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

## OPIS PRODUKTU

**Charakterystyka zaworu kulowego:**

Materiały: korpus - mosiądz niklowany, kula - mosiądz chromowany na twardo, uszczelka - PTFE/FKM

Gwinty przyłączeniowe wewnętrzne: od G 1/4" do G 2" (DN10 do DN 50)

Zakres temperatur: -20°C do maks. +160°C (dla G 2-1/2" - G 3": maks. +120°C), gaz: -20°C do maks. +60°C

Medium robocze: sprężone powietrze, próżnia (maks. -0,9 bar), woda, oleje, paliwa, olej opałowy, rozpuszczalniki, farby, lakiery, slabe kwasy i zasady

### Charakterystyka napędu elektrycznego

Opis:

- napęd elektryczny z optycznym wskaźnikiem położenia, awaryjnym uruchamianiem ręcznym i ogrzewaniem
- dwa dodatkowe łączniki krańcowe dla wykorzystania w sterowaniu
- elektroniczne ograniczenie momentu obrotowego zapobiega uszkodzeniu przy przeciążeniu
- awaryjne uruchamianie ręczne można wykorzystać bez demontażu obudowy.

**UWAGA:** Nie używać do góry nogami!

Materiały: obudowa: PA 6

Zakres temperatur: -20°C do +70°C

Napięcie sterowania: 24 - 240 V AC / 24 - 135 V DC, (AC lub DC)

Stopień ochrony: IP 67

Czas załączenia: 75%

Opcje wykonania:

- Czas pracy 140 sek. (tylko dla siłownika wielkości 2, 85 - 240V AC/DC lub wersja specjalna 24V AC/DC: KH...ELI 24-140) **-140**,
- "Battery Safety Return" do awaryjnego zamykania NC (konfiguracja standardowa) lub awaryjnego otwierania NO (przelaczanie za pomoca zworki) w przypadku braku zasilania **-BSR**,
- system pozycjonowania 0 - 10 V lub 4 - 20 mA (przełączanie za pomoca zworki), precyzja: 3%, liniowość: 2%, histereza: 3%, pozycja przełączania NC lub NO (przełączanie za pomoca zworki) **-DPS**

**Uwaga:** Przy wysokich temperaturach czynników roboczych należy chłodzić napęd!

---

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Waga** | 7 kg |
| **Gwint** | 2-1/2 |
| **Rodzaj gwintu** | G |
| **Ciśnienie nominalne (PN)** | -0,9 do 30 bar |
| **Napięcie** | 24 do 240 V (AC) / 24 do 135 V (DC) V |
| **Długość montażowa zaworu kulowego** | 165 mm |
| **Temperatura czynnika** | -20 do 120°C |
| **Czas nastawiania** | 13 s |
| **DN** | 65 mm |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | KH212ELI230-BSR |

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 22:47