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



**Numer artykułu SKU: KH112ELI230ES-BSR**

Numer artykułu producenta:
---

Tylko na zamówienie

AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

## OPIS PRODUKTU

**Charakterystyka zaworu kulowego**

Materiały:
korpus: stal nierdzewna 1.4408, kula: stal nierdzewna 1.4408, uszczelka: PTFE / FKM

Zakres temperatur:
-20°C do +180°C

Medium robocze:
woda, olej, powietrze, próżnia (maks. -0,9 bar), paliwa, rozpuszczalniki, media agresywne

Opcje wykonania:
końcówki do wspawania -**AS**, certyfikat zgodności materiałowej 3.1

**Charakterystyka napędu elektrycznego**

Opis:
elektryczny napęd wahliwy z optycznym wskaźnikiem położenia, awaryjnym uruchamianiem ręcznym i ogrzewaniem pomieszczenia rozdzielni. 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:

24 - 240 V AC / 24 - 135 V DC, (napędy mogą być zasilane prądem 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 (przełączanie 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** | 5 kg |
| **Gwint** | 1-1/2 |
| **Rodzaj gwintu** | G |
| **Ciśnienie nominalne (PN)** | -0,9 do 63 bar |
| **Napięcie** | 24 do 240 V (AC) / 24 do 135 V (DC) V |
| **Forma konstrukcyjna** | złącze gwintowe |
| **Długość montażowa zaworu kulowego** | 120 mm |
| **Czas nastawiania** | 9 s |
| **DN** | 38 mm |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | KH112ELI230ES-BSR |

Data wygenerowania podsumowania: 08.11.2026r, g. 08:38