



Zawór kulowy z napędem elektrycznym, G 4", 24 do 240 V (AC) / 24 do 135 V (DC), stal nierdzewna, Battery Safety Return



**Numer artykułu SKU:**  
**KH40ELI230ES-BSR**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

## OPIS PRODUKTU

# ZAWORY KULOWE 3-CZĘŚCIOWE HYDRAULICZNE Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM STAL NIERDZEWNA , DO 63 bar

### Zalety:

- 2 dodatkowe wyłączniki krańcowe,
- wyłączenie momentem obrotowym,
- różne wartości napięcia zasilania (dla prądu AC i DC),
- awaryjne uruchamianie ręczne,
- ogrzewanie zintegrowane w obudowie napędu
- zawory kulowe posiadają gwinty wewnętrzne
- długość konstrukcyjna wg DIN 3202-M3 (koncówki do spawania wg DIN 3202-S13, EN 12982 ETE67)

### 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: Koncówki do spawania -AS, certyfikat zgodności materiałowej 3.1

### Charakterystyka napędu elektrycznego

- elektryczny napęd wahliwy 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: 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 (przelaczenie 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

Gwint	4"
Rodzaj gwintu	G
Wykonanie	Battery Safety Return
Napięcie	24 do 240 V (AC) / 24 do 135 V (DC)
Forma konstrukcyjna	złącze gwintowe
Długość montażowa zaworu kulowego	240
Czas nastawiania	25 s
DN	100
PN	od -0,9 do 63 bar

Nr kat.	KH40ELI230ES-BSR
EAN-13	4050571931643