

SERIA ERC

ERC35/C

- Funkcja push / pull z opcjonalną sprężyną
- Uzwojenie klasy B (130°C)
- Cykl pracy 0-100%
- Siła do 191N
- Dostępne wykonania specjalne

**OPIS PRODUKTU**

Seria elektromagnesów ERC charakteryzuje się pracą dwustronnego działania (push/pull).

Po podaniu napięcia na cewkę, trzpień przesuwany się o ustaloną długość, dzięki wytworzonemu polu magnetycznemu. Powrót do pierwotnej pozycji następuje w wyniku przyłożenia do trzpienia solenoidu zewnętrznej siły lub dzięki opcjonalnie wbudowanej sprężynie.

Seria ERC jest bardzo podobna do serii ER. Charakteryzuje się dłuższą żywotnością, wyrażoną w większej ilości cykli pracy. Uzyskano to dzięki ograniczeniu tarcia w łożyskach, poprzez nałożenie warstwy teflonowej.

Dostępnych jest wiele standardowych wersji (katalog PDF poniżej). Możliwe jest opracowanie przez producenta rozwiązania w pełni dostosowanego pod wymagania aplikacji klienta.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Funkcja	pull/push
Klasa izolacji uwojów	B(130°C)
Max. napięcie AC	230 V
Max. napięcie DC	205 V
Min. napięcie AC	110 V
Min. napięcie DC	6 V
Moc pobierana przy 20 st. C i 100% cyklu pracy	9 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 15% cyklu pracy	60 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 25% cyklu pracy	35 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 40% cyklu pracy	20 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 5% cyklu pracy	150 W
Rodzaj napięcia	AC, DC

