



SOLENOIDOVÝ AKTUÁTOR ERC

Série ERC

ERC25-04/CC

- Funkce push/pull s volitelnou pružinou
- Vinutí třídy B (130°C)
- Pracovní cyklus 0-100 %
- Síla až 191N
- K dispozici speciální provedení



POPIS PRODUKTU

Elektromagnetická řada ERC se vyznačuje dvojitým provozem (push/pull).

Když se na cívku přivede napětí, posune se píst o pevnou délku v důsledku vytvořeného magnetického pole. Návratu do původní polohy se dosáhne působením vnější síly na dřík elektromagnetu nebo volitelnou vestavěnou pružinou.

Řada ERC je velmi podobná řadě ER. Vyznačuje se delší životností vyjádřenou větším počtem provozních cyklů. Toho je dosaženo snížením tření v ložiskách pomocí teflonové vrstvy.

K dispozici je mnoho standardních verzí (katalog PDF níže). Výrobce může vyvinout řešení zcela na míru požadavkům zákazníka.

SPECIFIKACE

Absorbed power @ 20°C, 100% duty	6,3 W
Absorbed power @ 20°C, 15% duty	40,3 W
Absorbed power @ 20°C, 25% duty	24,7 W
Absorbed power @ 20°C, 40% duty	15,2 W
Absorbed power @ 20°C, 5% duty	123 W
Beginning of stroke force at 100% duty	4,4 N
Beginning of stroke force at 15% duty	14 N
Beginning of stroke force at 25% duty	10,6 N
Beginning of stroke force at 40% duty	8,2 N
Beginning of stroke force at 5% duty	23 N
Celková hmotnost	110 g
End of stroke force at 100% duty	12,4 N
End of stroke force at 15% duty	25,4 N

End of stroke force at 25% duty	20,6 N
End of stroke force at 40% duty	17,6 N
End of stroke force at 5% duty	36,8 N
Insulation class	B(130°C)
Max. napětí AC	230 V
Max. napětí DC	205 V
Min. napětí AC	110 V
Min. napětí DC	6 V
Spring return	Ano
Třída krytí	IP00
Typ napětí	AC, DC
Zdvih	4 mm

