



SOLENOIDOVÝ AKTUÁTOR ER

Série ER

ER15/C

- Jednočinný, vratná pružina
- Vinutí třídy F (155°C)
- Pracovní cyklus 0 až 100 %
- Síla až 234N
- K dispozici speciální provedení



POPIS PRODUKTU

Elektromagnetická řada ER se vyznačuje jednočinným provozem.

Když se na cívku přivede napětí, pohybuje se píst vlivem vytvořeného magnetického pole, dokud nedosáhne koncové polohy.

Při odpojení napájení se píst působením zátěže nebo vratné pružiny vrátí do výchozí polohy.

K dispozici je řada standardních verzí (katalog PDF níže) a je také možné vyrobit speciální verzi na míru.

SPECIFIKACE

Absorbed power @ 20°C, 100% duty	3 W
Absorbed power @ 20°C, 15% duty	20 W
Absorbed power @ 20°C, 25% duty	12 W
Absorbed power @ 20°C, 40% duty	7,5 W
Absorbed power @ 20°C, 5% duty	60 W
Beginning of stroke force at 100% duty	0,3 N
Beginning of stroke force at 15% duty	1 N
Beginning of stroke force at 25% duty	0,8 N
Beginning of stroke force at 40% duty	0,5 N
Beginning of stroke force at 5% duty	2,5 N
Celková hmotnost	39 g
End of stroke force at 100% duty	4,9 N
End of stroke force at 15% duty	12,2 N
End of stroke force at 25% duty	9,8 N
End of stroke force at 40% duty	7,9 N

