



SOLENOIDOVÝ AKTUÁTOR ER

Série ER

ER45-05/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	12 W
Absorbed power @ 20°C, 15% duty	80 W
Absorbed power @ 20°C, 25% duty	48 W
Absorbed power @ 20°C, 40% duty	30 W
Absorbed power @ 20°C, 5% duty	240 W
Beginning of stroke force at 100% duty	0,1 N
Beginning of stroke force at 15% duty	14,4 N
Beginning of stroke force at 25% duty	10,6 N
Beginning of stroke force at 40% duty	6,3 N
Beginning of stroke force at 5% duty	35 N
Celková hmotnost	285 g
End of stroke force at 100% duty	60 N
End of stroke force at 15% duty	190 N
End of stroke force at 25% duty	160 N
End of stroke force at 40% duty	110 N

