

SERIA ECR

ECR65-15

- Równa siła w obu kierunkach
- Uzwojenie klasy B (130°C)
- Podwójna cewka
- Siła do 837N
- Dostępne wykonania specjalne



OPIS PRODUKTU

Seria elektromagnesów ECR to seria elektromagnesów rewersyjnych. Kierunek ruchu jest zależny od odpowiedniego sterowania dwoma cewkami. Każda z nich odpowiada za ruch w jedną stronę, więc muszą być wzbudzone naprzemiennie.

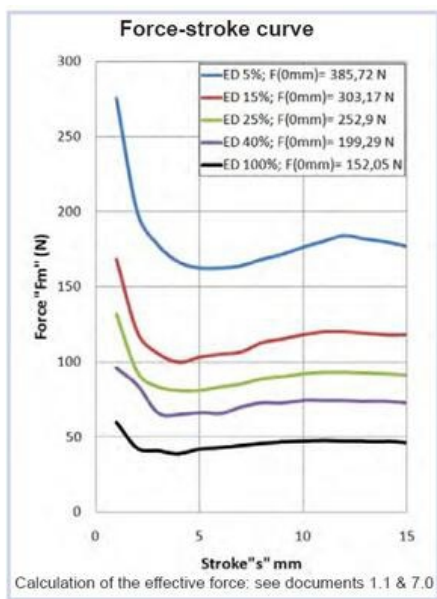
W celu osiągnięcia, którejkolwiek z pozycji końcowych solenoid musi być zasilony.

Seria ECR przeważnie jest stosowana w aplikacjach, gdzie wymagana jest taka sama siła w obu kierunkach (push/pull).

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Funkcja	push/pull
Klasa izolacji uwojeń	B(130°C)
Max. napięcie DC	205 V
Min. napięcie DC	6 V
Moc pobierana przy 20 st. C i 100% cyklu pracy	30 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 15% cyklu pracy	185 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 25% cyklu pracy	110 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 40% cyklu pracy	75 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 5% cyklu pracy	545 W
Rodzaj napięcia	DC
Siła końcowa przy 100% cyklu pracy	152 N
Siła końcowa przy 15% cyklu pracy	303 N
Siła końcowa przy 25% cyklu pracy	253 N
Siła końcowa przy 40% cyklu pracy	199 N
Siła końcowa przy 5% cyklu pracy	385 N

Siła początkowa przy 100% cyklu pracy	46 N
Siła początkowa przy 15% cyklu pracy	118 N
Siła początkowa przy 25% cyklu pracy	91 N
Siła początkowa przy 40% cyklu pracy	73 N
Siła początkowa przy 5% cyklu pracy	177 N
Skok	15 mm
Sprężyna powrotna	Nie
Stopień ochrony IP	IP40
Waga całkowita	3300 g



Duty-cycle	Standard voltages										Under demand voltages			
	VDC										VDC		VAC	
ED%	6	12	24	48	100	125	205	110	230		Min	Max	Min	Max
100%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	9	250	x	x	x
40%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	12	250	x	x	x
25%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	24	250	x	x	x
15%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	24	250	x	x	x
5%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	24	250	x	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

