

SERIA ECR

ECR72-30

- 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.

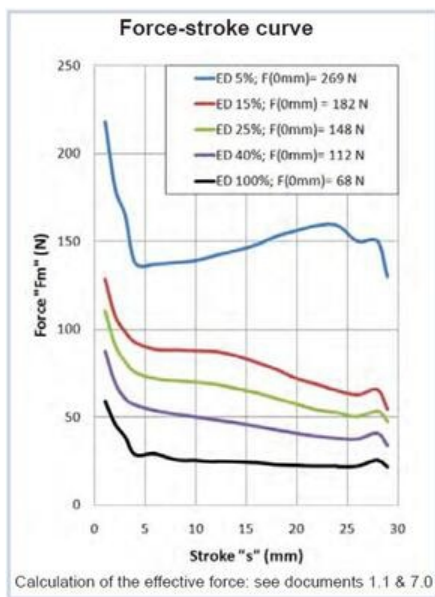
W celu osiągnięcia, którejkolwiek z pozycji końcowych solenoid musi być zasilony.

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	34 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 15% cyklu pracy	195 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 25% cyklu pracy	166 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 40% cyklu pracy	98 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 5% cyklu pracy	830 W
Rodzaj napięcia	DC
Siła końcowa przy 100% cyklu pracy	68 N
Siła końcowa przy 15% cyklu pracy	182 N
Siła końcowa przy 25% cyklu pracy	148 N
Siła końcowa przy 40% cyklu pracy	112 N
Siła końcowa przy 5% cyklu pracy	269 N

Siła początkowa przy 100% cyklu pracy	28 N
Siła początkowa przy 15% cyklu pracy	71 N
Siła początkowa przy 25% cyklu pracy	56 N
Siła początkowa przy 40% cyklu pracy	42 N
Siła początkowa przy 5% cyklu pracy	146 N
Skok	30 mm
Sprężyna powrotna	Nie
Stopień ochrony IP	IP40
Waga całkowita	3200 g



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

Layout: o = Available ; x = Unavailable

