

SERIA ECH

ECH90-25

- Funkcja push/pull z opcjonalną sprężyną
- Uzwojenie klasy B (130°C)
- Cykl pracy 0-100%
- Siła do 2800N
- Dostępne wykonania specjalne



OPIS PRODUKTU

Seria elektromagnesów ECH charakteryzuje się pracą jednostronnego działania.

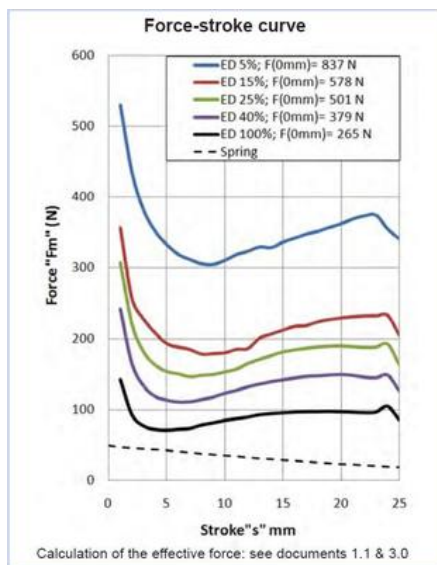
Po podaniu napięcia na cewkę, trzpień przesuwa się dzięki wytworzonemu polu magnetycznemu, aż osiągnie pozycję końcową.

Jeżeli zasilanie zostanie odłączone. Powrót następuje pod wpływem obciążenia lub sprężyny.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Funkcja	push/pull
Klasa izolacji uwojeń	B(130°C)
Max. napięcie AC	230 V
Max. napięcie DC	205 V
Min. napięcie AC	110 V
Min. napięcie DC	6 V
Moc pobierana przy 20 st. C i 100% cyklu pracy	55 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 15% cyklu pracy	300 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 25% cyklu pracy	190 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 40% cyklu pracy	125 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 5% cyklu pracy	900 W
Rodzaj napięcia	AC, DC
Siła końcowa przy 100% cyklu pracy	265 N
Siła końcowa przy 15% cyklu pracy	578 N
Siła końcowa przy 25% cyklu pracy	501 N

Siła końcowa przy 40% cyklu pracy	379 N
Siła końcowa przy 5% cyklu pracy	837 N
Siła początkowa przy 100% cyklu pracy	85 N
Siła początkowa przy 15% cyklu pracy	205 N
Siła początkowa przy 25% cyklu pracy	163 N
Siła początkowa przy 40% cyklu pracy	126 N
Siła początkowa przy 5% cyklu pracy	341 N
Skok	25 mm
Stopień ochrony IP solenoidu	IP40
Stopień ochrony IP złącza	IP65
Waga całkowita	5200 g



Duty-cycle	Standard voltages							Under demand voltages			
	VDC							VAC		VDC	
ED%	6	12	24	48	100	125	205	110	230	Min	Max
100%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	12	250
40%	x	x	o	o	o	o	o	o	o	18	250
25%	x	x	o	o	o	o	o	o	o	22	250
15%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	24	250
5%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	24	250

Layout: o = Available ; x = Unavailable

