

SERIA ECH

ECH40-10

- 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.

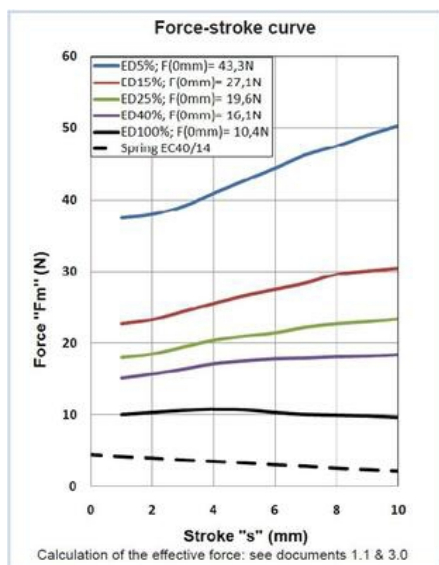
Po podaniu napięcia na cewkę, trzpień przesuwany jest dzięki wytworzonemu polu magnetycznemu, aż osiągnie pozycję końcową.

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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Funkcja	push/pull
Klasa izolacji uwojów	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	13 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 15% cyklu pracy	75 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 25% cyklu pracy	45 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 40% cyklu pracy	30 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 5% cyklu pracy	210 W
Rodzaj napięcia	AC, DC
Siła końcowa przy 100% cyklu pracy	10,4 N
Siła końcowa przy 15% cyklu pracy	27 N
Siła końcowa przy 25% cyklu pracy	19,5 N

Siła końcowa przy 40% cyklu pracy	16 N
Siła końcowa przy 5% cyklu pracy	43 N
Siła początkowa przy 100% cyklu pracy	9,5 N
Siła początkowa przy 15% cyklu pracy	30 N
Siła początkowa przy 25% cyklu pracy	23 N
Siła początkowa przy 40% cyklu pracy	18 N
Siła początkowa przy 5% cyklu pracy	50 N
Skok	10 mm
Stopień ochrony IP solenoidu	IP40
Stopień ochrony IP złącza	IP65
Waga całkowita	250 g



Duty-cycle	Standard voltages							Under demand voltages			
	VDC							VAC		VDC	
ED%	6	12	24	48	100	125	205	110	230	Min	Max
100%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	4	250
40%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6	250
25%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	9	250
15%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	10	250
5%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	12	250

Layout: o = Available ; x = Unavailable

