

SERIA ECH

ECH50-16

- 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.

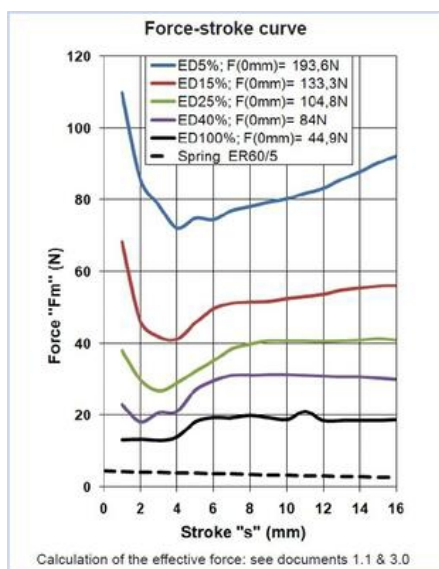
Po podaniu napięcia na cewkę, trzpień przesuwany jest dzięki wytworzonemu polu magnetycznemu, aż osiągnie pozycję końcową.

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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Funkcja	push/pull
Klasa izolacji 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	19 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 15% cyklu pracy	120 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 25% cyklu pracy	68 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 40% cyklu pracy	45 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 5% cyklu pracy	325 W
Rodzaj napięcia	AC, DC
Siła końcowa przy 100% cyklu pracy	44 N
Siła końcowa przy 15% cyklu pracy	133 N
Siła końcowa przy 25% cyklu pracy	104 N

Siła końcowa przy 40% cyklu pracy	84 N
Siła końcowa przy 5% cyklu pracy	193 N
Siła początkowa przy 100% cyklu pracy	18,5 N
Siła początkowa przy 15% cyklu pracy	56 N
Siła początkowa przy 25% cyklu pracy	41 N
Siła początkowa przy 40% cyklu pracy	30 N
Siła początkowa przy 5% cyklu pracy	92 N
Skok	16 mm
Stopień ochrony IP solenoidu	IP40
Stopień ochrony IP złącza	IP65
Waga całkowita	750 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%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6	250	25	230
40%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	10	250	59	230
25%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	12	250	90	230
15%	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	16	250	156	230
5%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	x	24	250	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

