

SERIA ECH

ECH65-15

- 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.

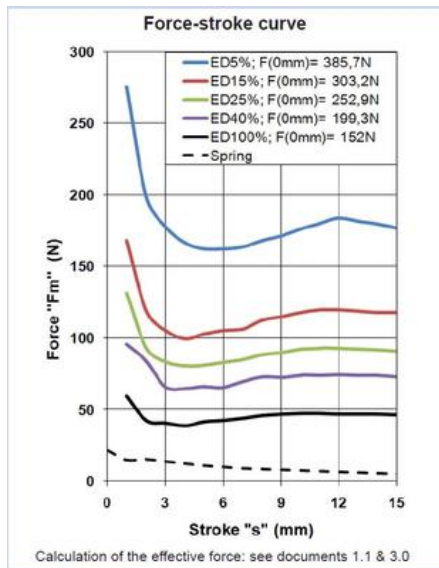
Po podaniu napięcia na cewkę, trzpień przesuwany jest dzięki wytworzonemu polu magnetycznemu, aż osiągnie pozycję końcową.

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	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	AC, DC
Siła końcowa przy 100% cyklu pracy	152 N
Siła końcowa przy 15% cyklu pracy	303 N
Siła końcowa przy 25% cyklu pracy	252 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
Stopień ochrony IP solenoidu	IP40
Stopień ochrony IP złącza	IP65
Waga całkowita	1700 g



Duty-cycle ED%	Standard voltages							Under demand voltages			
	VDC							VDC		VAC	
	6	12	24	48	100	125	205	110	230	Min	Max
100%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	8	250
40%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	12	250
25%	x	x	o	o	o	o	o	x	o	15	250
15%	x	x	o	o	o	o	o	x	o	19	250
5%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	24	250

Layout: o = Available ; x = Unavailable

