

SERIA ECH

ECH110-45

- 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.

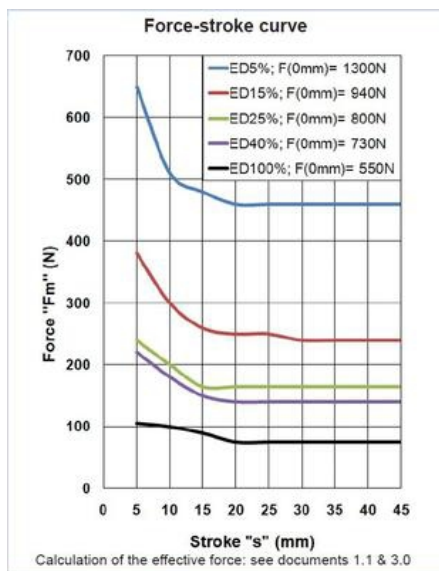
Po podaniu napięcia na cewkę, trzpień przesuwa się dzięki wytworzonemu polu magnetycznemu, aż osiągnie pozycję końcową.

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	76 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 15% cyklu pracy	420 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 25% cyklu pracy	260 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 40% cyklu pracy	175 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 5% cyklu pracy	1260 W
Rodzaj napięcia	AC, DC
Siła końcowa przy 100% cyklu pracy	550 N
Siła końcowa przy 15% cyklu pracy	940 N
Siła końcowa przy 25% cyklu pracy	800 N

Siła końcowa przy 40% cyklu pracy	730 N
Siła końcowa przy 5% cyklu pracy	1300 N
Siła początkowa przy 100% cyklu pracy	75 N
Siła początkowa przy 15% cyklu pracy	240 N
Siła początkowa przy 25% cyklu pracy	165 N
Siła początkowa przy 40% cyklu pracy	150 N
Siła początkowa przy 5% cyklu pracy	460 N
Skok	45 mm
Stopień ochrony IP solenoidu	IP40
Stopień ochrony IP złącza	IP65
Waga całkowita	7300 g



Duty-cycle	Standard voltages										Under demand voltages			
	ED%	VDC					VAC		VDC		VDC		VAC	
		6	12	24	48	100	125	205	110	230	Min	Max	Min	Max
100%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	12	250	45	230
40%	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	19	250	105	230
25%	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	23	250	155	230
15%	x	x	x	o	o	o	o	x	o	o	29	250	230	230
5%	x	x	x	o	o	o	o	x	x	x	48	250	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

