

SERIA ECH

ECH150-40

- 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.

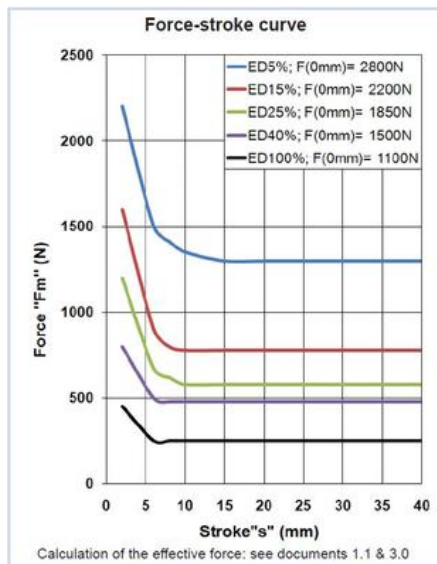
Po podaniu napięcia na cewkę, trzpień przesuwany jest dzięki wytworzonemu polu magnetycznemu, aż osiągnie pozycję końcową.

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	120 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 15% cyklu pracy	750 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 25% cyklu pracy	460 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 40% cyklu pracy	290 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 5% cyklu pracy	2200 W
Rodzaj napięcia	AC, DC
Siła końcowa przy 100% cyklu pracy	1100 N
Siła końcowa przy 15% cyklu pracy	2200 N
Siła końcowa przy 25% cyklu pracy	1850 N

Siła końcowa przy 40% cyklu pracy	1500 N
Siła końcowa przy 5% cyklu pracy	2800 N
Siła początkowa przy 100% cyklu pracy	250 N
Siła początkowa przy 15% cyklu pracy	780 N
Siła początkowa przy 25% cyklu pracy	580 N
Siła początkowa przy 40% cyklu pracy	480 N
Siła początkowa przy 5% cyklu pracy	1300 N
Skok	40 mm
Stopień ochrony IP solenoidu	IP40
Stopień ochrony IP złącza	IP65
Waga całkowita	21000 g



Duty-cycle ED%	Standard voltages										Under demand voltages			
	VDC										VAC		VDC	
	6	12	24	48	100	125	205	110	230		Min	Max	Min	Max
100%	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	20	250	72	230
40%	x	x	x	o	o	o	o	x	o	o	29	250	175	230
25%	x	x	x	o	o	o	o	x	o	o	38	250	230	230
15%	x	x	x	o	o	o	o	x	x	o	46	250	x	x
5%	x	x	x	x	o	o	o	x	x	o	80	250	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

