

SERIA ECH

ECH75-20

- 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.

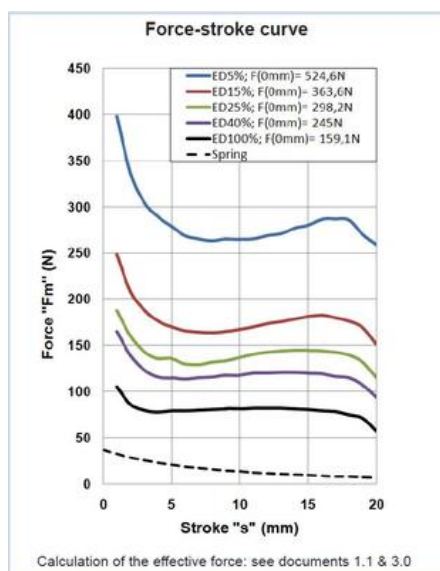
Po podaniu napięcia na cewkę, trzpień przesuwany jest dzięki wytworzonemu polu magnetycznemu, aż osiągnie pozycję końcową.

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	48 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 15% cyklu pracy	265 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 25% cyklu pracy	165 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 40% cyklu pracy	110 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 5% cyklu pracy	755 W
Rodzaj napięcia	AC, DC
Siła końcowa przy 100% cyklu pracy	159 N
Siła końcowa przy 15% cyklu pracy	363 N
Siła końcowa przy 25% cyklu pracy	298 N

Siła końcowa przy 40% cyklu pracy	245 N
Siła końcowa przy 5% cyklu pracy	524 N
Siła początkowa przy 100% cyklu pracy	57 N
Siła początkowa przy 15% cyklu pracy	150 N
Siła początkowa przy 25% cyklu pracy	114 N
Siła początkowa przy 40% cyklu pracy	93 N
Siła początkowa przy 5% cyklu pracy	258 N
Skok	20 mm
Stopień ochrony IP solenoidu	IP40
Stopień ochrony IP złącza	IP65
Waga całkowita	3000 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%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	12	250	30	230	
40%	x	x	o	o	o	o	o	o	o	17	250	70	230	
25%	x	x	o	o	o	o	o	o	o	21	250	105	230	
15%	x	x	o	o	o	o	o	x	o	24	250	170	230	
5%	x	x	x	o	o	o	o	x	x	37	250	x	x	

Layout: o = Available ; x = Unavailable

