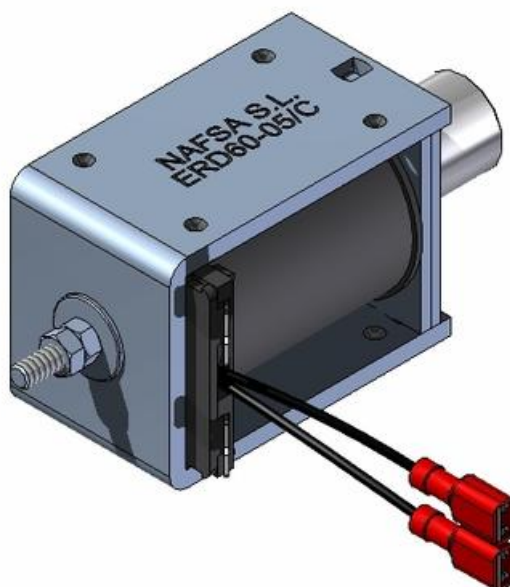


SERIA ERD

ERD60-05/C

- Dwie cewki
- Uzwojenie klasy B (130°C)
- Wysoka siła początkowa
- Siła do 440N
- Dostępne wykonania specjalne

**OPIS PRODUKTU**

Seria elektromagnesów ERD charakteryzuje się posiadaniem dwóch cewek.

Po zasileniu solenoidu pracuje tylko jedna cewka (pulse coil), która charakteryzuje się niską wartością rezystancji.

Przez co elektromagnes osiąga większą siłę w początkowej fazie ruchu.

Gdy trzpień osiągnie pozycję końcową.

Załączana jest druga cewka o wysokiej wartości rezystancji (holding coil) i dwie cewki pracują razem.

To skutkuje zwiększoną mocą trzymającą.

Seria ERD jest przeważnie stosowana w aplikacjach gdzie jest wymagany 100% cykl pracy i duża siła początkowa.

Więcej informacji znajdą Państwo w katalogu PDF załączonym na dole strony.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas trwania cyklu	180 s
Funkcja	pull/push
Klasa izolacji uwojeń	B (130°C)
Max. napięcie AC	230 V
Max. napięcie DC	125 V
Min. napięcie AC	110 V
Min. napięcie DC	24 V
Rodzaj napięcia	AC, DC
Stopień ochrony IP	IP00
Waga całkowita	720 g

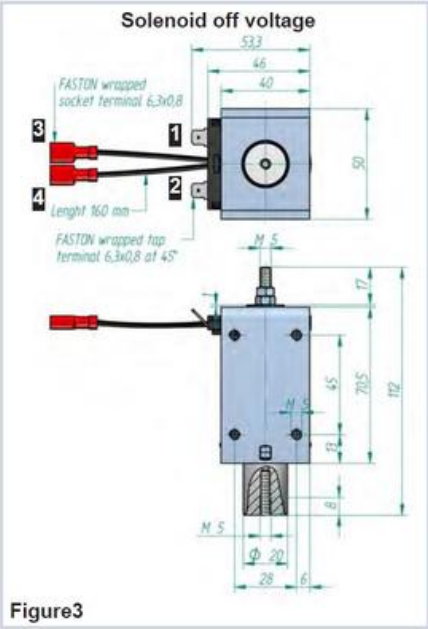


Chart 2	Duty cycle ED(%)				
	20	15	10	5	3
	Magnetic Force Fm (N)				
Stroke "s" (mm)					
25	6	9	13	24	33
20	8	13	18	33	46
15	11	19	25	44	61
10	18	28	36	64	88
5	36	56	74	137	140
3	63	94	114	162	188
1	196	235	259	263	288
0	378	390	411	436	440