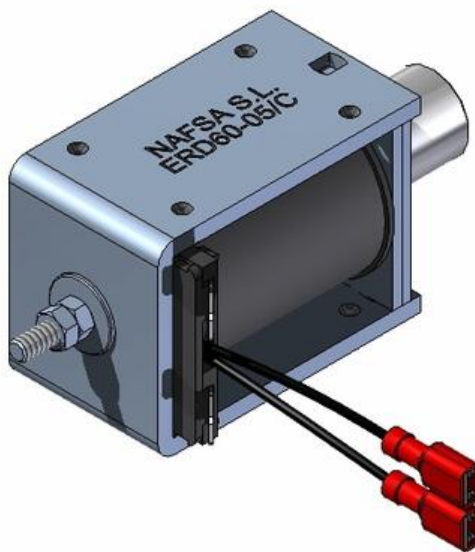


## SERIA ERD

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

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

Chart 2	Duty cycle ED(%)				
	20	15	10	5	3
Stroke "s" (mm)	Magnetic Force Fm (N)				
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

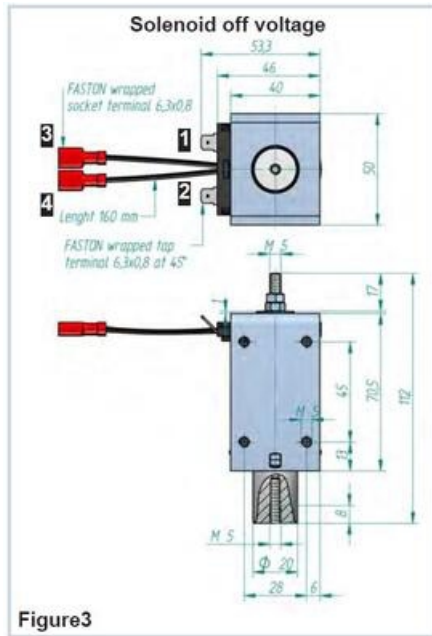


Chart 2	Duty cycle ED(%)				
	20	15	10	5	3
Stroke "s" (mm)	Magnetic Force Fm (N)				
25	6	9	13	24	33
20	8	13	18	33	46
15	11	19	25	44	61
10	18	28	36	64	88
5	36	56	74	137	140
3	63	94	114	162	188
1	196	235	259	263	288
0	378	390	411	436	440