

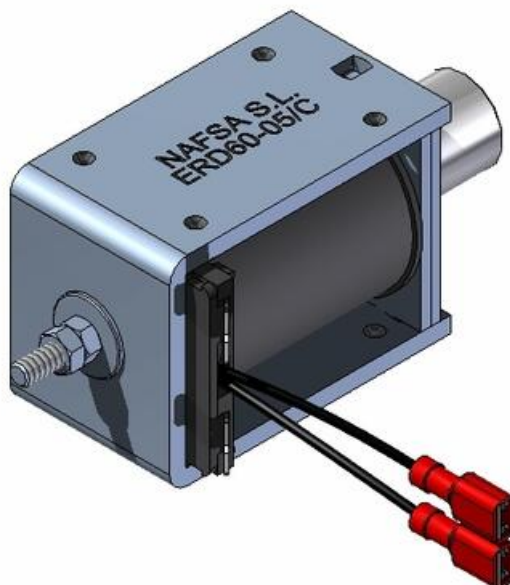


SOLENOIDOVÝ AKTUÁTOR ERD

Série ERD

ERD60-05/C

- Dvě cívky
- Vinutí třídy B (130°C)
- Vysoká počáteční síla
- Síla až 440N
- K dispozici speciální provedení



POPIS PRODUKTU

Elektromagnetická řada ERD se vyznačuje dvěma cívkami.

Když je elektromagnet pod napětím, pracuje pouze jedna cívka (pulzní cívka), která se vyznačuje nízkou hodnotou odporu. V důsledku toho dosahuje solenoid v počáteční fázi pohybu větší síly.

Druhá cívka s vysokou hodnotou odporu (přidrzná cívka) je zapnutá a obě cívky pracují společně. To vede ke zvýšení přidrzné síly.

Řada ERD se používá převážně v aplikacích, kde je vyžadován 100% pracovní cyklus a vysoká počáteční síla.

Další informace naleznete v katalogu PDF v dolní části této stránky.

SPECIFIKACE

Celková hmotnost	720 g
Cycle duration	180 s
Insulation class	B (130°C)
Max. napětí AC	230 V
Max. napětí DC	125 V
Min. napětí AC	110 V
Min. napětí DC	24 V
Třída krytí	IP00
Typ napětí	AC, DC

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

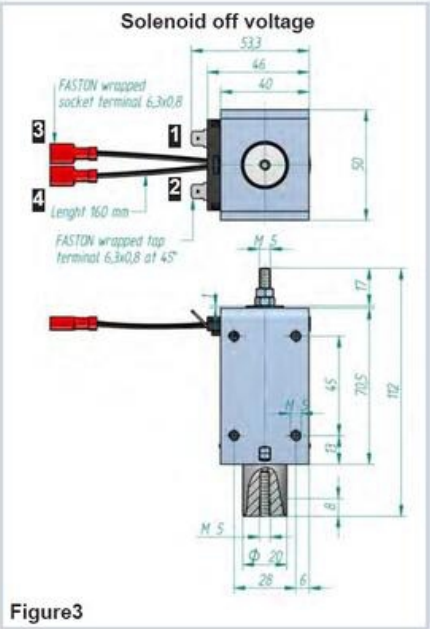


Chart 2	Duty cycle ED(%)				
	20	15	10	5	3
	Magnetic Force Fm (N)				
Stroke "s" (mm)					
25	6	9	13	24	33
20	8	13	18	33	46
15	11	19	25	44	61
10	18	28	36	64	88
5	36	56	74	137	140
3	63	94	114	162	188
1	196	235	259	263	288
0	378	390	411	436	440