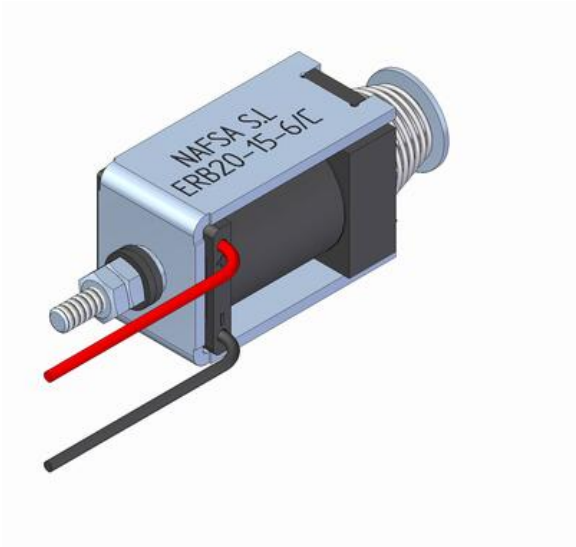
Box 1011, 573 28 Tranås, Sverige
Tel 075-242 44 00 | info@oemmotor.se | oemmotor.se

ERB-SERIEN

Solenoid

ERB20-15-6/C
ERB20-15-6/C



- Bistabil
- Möjlig att få kundanpassad
- Fungerande och underhållna positioner vid strömlöst tillstånd

Produktbeskrivning

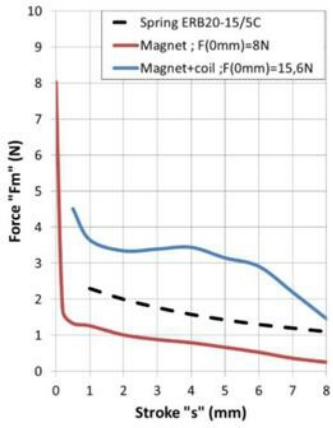
ERB-serien av elektromagneter är bistabila linjära solenoider där rörelsen från början
(olåst) till slutlig position (låst) är gjord av elektromagnetiska krafter.
Återgången till startposition sker genom en polarisationspuls kombinerad med yttre krafter eller av en intern fjäder.

Vid strömlöst tillstånd har de bistabila solenoiderna två fungerande och underhållna positioner.
En kommer att hållas av ett permanentmagnetsystem och den andra av en returfjäder eller externa krafter.
Dess specifikationer gör den här solenoiden perfekt att använda när både upplåsning och låsning hålls under lång tid.

TEKNISK DATA

Driftcykel	25 %
Effekt	10 W
Funktion	Tryck/Drag
IP-klass	IP00
Isolationsklass	Y (90°C)
Returfjäder	Ja
Slaglängd	6 mm
Spänning DC max	205 V
Spänning DC min	6 V
Spänningstyp	DC
Vikt total	47 g

Force-stroke curve (F-S)



Calculation of the effective force: see pages 1 and 81

Solenoid locked

