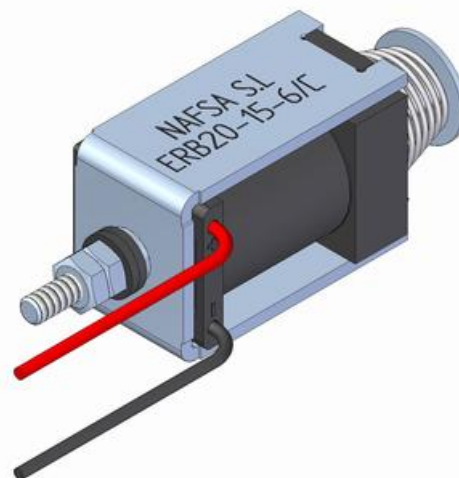


ERB-SERIEN

Solenoid

ERB50/N

- 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.

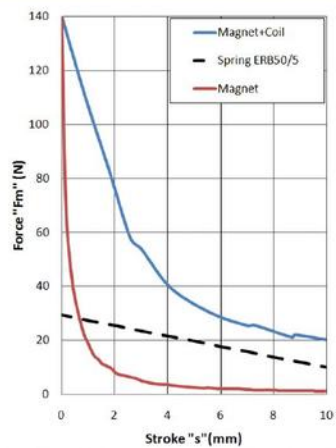
En kommer att hållas av ett permanentmagnetsystem och den andra av en returfjäder eller externa krafter.

Dess specifikationer gör den här solenoiden perfekt att använda när både upplåsning och låsning hålls under lång tid.

TEKNISK DATA

Driftcykel	20 %
Effekt	57 W
Funktion	Tryck/Drag
IP-klass	IP00
Isolationsklass	Y (90°C)
Returfjäder	Ja
Slaglängd	10 mm
Spänning DC max	205 V
Spänning DC min	6 V
Spänningstyp	DC
Vikt total	365 g

Force-Stroke Curve (F-S)



Calculation of the effective force: see documents 1.1 & 8.0

Locked solenoid

