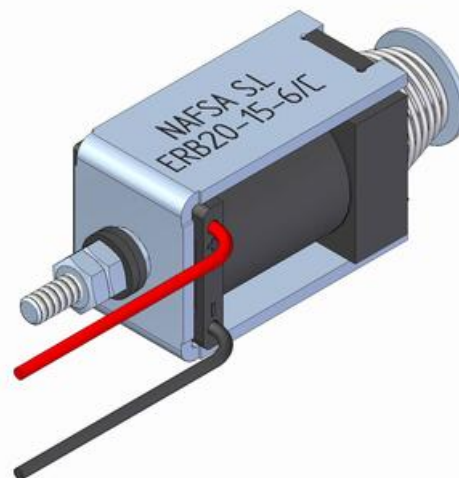


SERIA ERB

ERB35-05/NC

- Bistabilny
- Klasa uzwojenia Y (90°C)
- Idealny w aplikacjach zamykania
- Siła do 140N
- Dostępne wykonania specjalne



OPIS PRODUKTU

Elektromagnesy ERB to bistabilne liniowe solenoidy, gdzie pozycja początkowa i startowa jest osiągana dzięki siłom elektromagnetycznym.

Powrót do pozycji początkowej następuje za pomocą odwrócenia polaryzacji lub sprężyny.

Seria ERB idealnie sprawdza się w aplikacjach, w których wymagany jest długi postój w skrajnych pozycjach.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Cykl pracy	20 %
Funkcja	push/pull
Klasa izolacji uwojeń	Y (90°C)
Max. napięcie DC	205 V
Min. napięcie DC	6 V
Moc	35 W
Rodzaj napięcia	DC
Skok	8 mm
Sprężyna powrotna	Tak
Stopień ochrony IP	IP00
Waga całkowita	165 g

Stroke 's' (mm)	Magnet; F(0mm)=43N (N)	Magnet+coil; F(0mm)=80N (N)	Spring ERD35/S (N)
0	43	38	12
1	5	30	11.5
2	5	27	11
3	5	25	10.5
4	5	24	10
5	5	23	9.5
6	4	21	9
7	3	18	8.5
8	2	15	8

Technical drawing of the 1000W 230V 50Hz electric heater. The drawing includes a side view and a top view. The side view shows a rectangular body with a height of 78.5 mm, a base width of 53 mm, and a top width of 51 mm. The body has a central heating element with a diameter of 12 mm and a length of 36 mm. The top view shows a square base with a side length of 24 mm and a central circular opening with a diameter of 12 mm. Two supply cables (1x1 mm², L=250mm) are connected to the top of the heater.