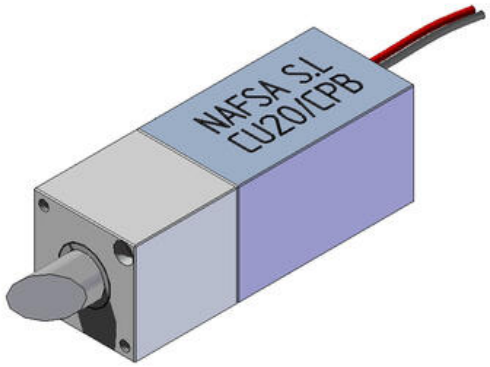
OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

SERIA CU20/CPB

CU20/CPB



- Bistabilny rygiel bezpieczeństwa
- Uzwojenie klasy Y (90ºC)
- Siła trzymająca w obu pozycjach
- Siła promieniowa do 2000N
- Dostępne wykonania specjalne

OPIS PRODUKTU

Rygle elektromagnetyczne serii CU20/CPB są to proste liniowe solenoidy o wzmocnionej budowie. Dzięki czemu są odporne na zewnętrzne siły promieniowe.

Seria jest odpowiednikiem serii CU20/CP z bistabilną pracą. Jedna z pozycji końcowych jest "trzymana" przez magnes trwały, druga zaś przez sprężynę lub zewnętrzne siły.

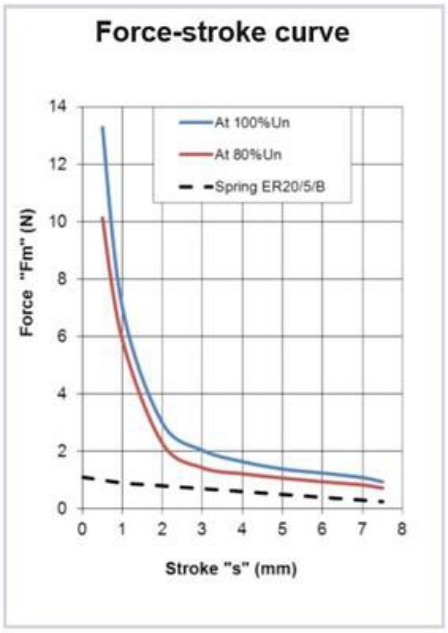
Ruch pomiędzy pozycjami końcowymi realizowany poprzez odpowiednią polaryzację oraz działanie sprężyny lub zewnętrznej siły.

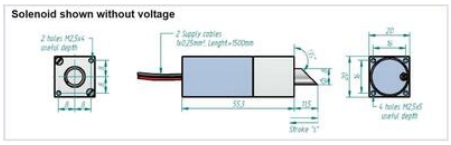
Rygle serii CU20/CPB posiadają ścięty trzpień co uniemożliwia jego obracanie. Idealne rozwiązanie w aplikacjach przemysłowych ryglowania.

Otwory montażowe od frontu i tyłu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Cykl pracy	25 %
Klasa izolacji uwojeń	Y(90ºC)
Max. napięcie DC	48 V
Min. napięcie DC	3 V
Moc	20 W
Skok	7,5 mm
Sprężyna powrotna	Tak
Stopień ochrony IP	IP40
Waga całkowita	90 g
Waga trzpienia	19 g


Force-stroke curve
At 100%Un
At 80%Un
Spring ER20/5/B
Force "Fm" (N)
Stroke "s" (mm)
0
2
4
6
8
10
12
14
0 1 2 3 4 5 6 7 8


Solenoid shown without voltage
2 holes M2,5x4 useful depth
2 Supply cables 1x0,25mm² Lenght=1500mm
4 holes M2,5x5 useful depth
Stroke "s"