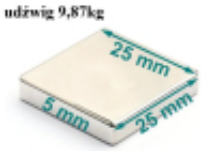
Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 02:05

Link do produktu: https://sklep.led.com.pl/czujnik-kontaktronowy-ho-magnes-25x25x5-neodymowy-p-26576.html



Czujnik kontaktronowy HO magnes 25x25x5 neodymowy

Cena brutto	**12,00 zł**
Cena netto	**9,76 zł**
Dostępność	Dostępność: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt
Czas wysyłki	**14 dni**
Numer katalogowy	**22511**
Producent	**- -**

Opis produktu

Magnes 25x25x5 neodymowy, udźwig 9,87kg

PARAMETRY UŻYTKOWE

Długość
25 [mm] +0,1/-0,1
Szerokość
25 [mm] +0,1/-0,1
Wysokość
5 [mm] +0,1/-0,1
Kierunek magnesowania wzdłuż wymiaru
5 [mm]

Kierunek magnesowania wzdłuż wysokości (ostatni podawany w nazwie magnesu wymiar) oznacza, że prostopadła do wysokości powierzchnia magnesu stanowi biegun "N", a druga przeciwległa prostopadła do wysokości powierzchnia magnesu stanowi biegun "S".

Typ magnesu
neodymowy
Oznaczenie materiału magnetycznego
N38
Udźwig maksymalny
9,87 [kg]

Udźwig mierzono wykorzystując gładką blachę o grubości 10 [mm] przy prostopadłym działaniu siły odrywającej. Przy sile działającej na zsuwanie udźwig magnesu będzie 5-krotnie mniejszy. Szczelina pomiędzy magnesem a blachą spowoduje zmniejszenie udźwigu.

Indukcja magnetyczna w geometrycznym środku powierzchni bieguna magnetycznego
0,197 [T]
Max. temperatura pracy
≤ 80 [°C]

Dla magnesów płaskich lub znajdujących się w otwartym obwodzie magnetycznym temperatura pracy może być trochę niższa. Dla magnesów wysokich lub znajdujących się w zamkniętym obwodzie magnetycznym temperatura pracy jest równa maksymalnej temperaturze pracy dla danego materiału. Temperatura Curie wynosi ~ 310°[C]. Współczynnik temperaturowy remanencji TK(B_r: około ~0,12 %/°[C]. Współczynnik temperaturowy koercji TK(H_{cj}): około -0,6 %/°[C].

Powłoka
Nikiel (NiCuNi)

Nie stosować w wodzie.

Spiekane magnesy neodymowe są kruche. Magnes neodymowy bez żadnej obudowy może pęknąć po zderzeniu z innym "silnym" magnesem.

Moment magnetyczny

3539,244 [nWb]x[m]

Waga

23,44 [g]

Podane wartości są orientacyjne i mają służyć do porównywania użytkowych własności oferowanych w sklepie magnesów. Polecamy samodzielne sprawdzenie próbki magnesu w konkretnych warunkach pracy.

WŁASNOŚCI MAGNETYCZNE MATERIAŁU - N38

Indukcja remanencji B_r
Koercja H_cB
Koercja H_cJ
Gęstość energii magnetycznej (BH)max
Własności magnetyczne materiału wraz z kształtem, gabarytami, maksymalną temperaturą pracy i kierunkiem magnesowania mają wpływ na użytkowe własności magnetyczne magn

WŁASNOŚCI FIZYCZNE

Gęstość
Twardość Vickersa (HV)
Rezystywność