

Neodymmagnet 15x4x2mm, N35

Produktkoder:

Produktkod: AM6537

EAN13: -

HS-kod: 85051100



Produktparametrar:

Tolerans: $\pm 0,2$ mm

Remanens (Br): 1,17 - 1,22 T

Tvångsmakt: $H_{cb} \geq 868$, $H_{ci} \geq 955$
kA/m

Energitäthet (BH): 263 - 287 kJ/m³

Kvalitet: N35

Material: NdFeB

Max. driftstemperatur: 80°C / 176°F

Ytbehandling: Nickel (Ni-Cu-Ni)

Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Neodymmagnet i form av ett block.
Kromnickelbeläggning för att förhindra oxidation.

Magnetstorlek: 15x4 mm

Magnethöjd: 2 mm

Magnetriktning: stående (när magneten ligger platt ligger en pol överst och den andra underst)

Högsta arbetstemperatur: 80 °C

Magnetmaterialegenskaper: N35

Magnetstyrka: 8,1 N (0,83 kg)

Vikt: 0,9 gram

Magnetstyrkan är under idealiska förhållanden. Styrkan kan minska om föremålet inte är tillverkat av rent stål, har ett lager av annat material (t.ex. färg) på sig, har en ojämn/krökt yta, om magneten dras i en vinkel mot kontaktytan (inte exakt i magnetiseringsriktningen), om föremålets yta är delvis rostig eller om stålets tjocklek är otillräcklig. Det rekommenderas

att välja magneter med högre brytkraft och att först testa magneterna under tyngre förhållanden innan du köper större mängder.

Galerie:

