

Neodymium-magnet 14x4x3mm, N35

Produktkode: AM6466

EAN13: -

HS-kode: 85051100

Produktvarianter:



Produktparametre:

Tolerance: ± 0.2 mm

Remanens (Br): 1.17 - 1.22 T

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

Energitæthed (BH): 263 - 287 kJ/m³

Kvalitet: N35

Materiale: NdFeB

Max. driftstemperatur: 80°C / 176°F

Overfladebehandling: Nikkel (Ni-Cu-Ni)

Produktbeskrivelse:

Neodym-magnet i form af en blok.

Kromnikkelbelægning for at forhindre oxidation.

Magnetstørrelse: 14x4 mm

Magnethøjde: 3 mm

Magnetretning: Portræt (når magneten er lagt fladt, er den ene pol øverst og den anden nederst)

Maksimal arbejdstemperatur: 80 °C

Magnetmaterialeegenskaber: N35

Magnetstyrke: 12,5 N (1,28 kg)

Vægt: 1,2 gram

Magnetstyrken er under ideelle forhold. Styrken kan falde, hvis genstanden ikke er lavet af rent stål, hvis der er et lag af andet materiale (f.eks. maling) på den, hvis den har en ujævn/kurvet overflade, hvis magneten trækkes i en vinkel på kontaktområdet (ikke nøjagtigt i magnetiseringsretningen), hvis genstandens overflade er delvist rustet, eller hvis stålets tykkelse ikke er tilstrækkelig stor. Det anbefales at vælge magneter med en højere brudstyrke og at teste magneterne først under tungere forhold, inden du køber større mængder.

