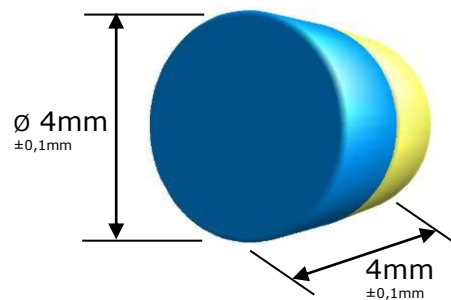


Datenblatt

Typ	AS-MA-GS-D4x4ANiNd	Rev.006
Bezeichnung	Zylindermagnet Abmessung Ø4mm x 4mm (±0.1), vernickelt (NiCuNi), Neoflux (NdFeB), Qualität N-48H, axial magnetisiert (Winkelabweichung max. ±3°), N-Pol markiert	

Magnetisierung



- Abmessungen Zylindermagnet Ø4 x 4mm (±0.1mm)
- Material Neoflux (NdFeB), anisotrop gesintert
- Oberfläche vernickelt (NiCuNi Beschichtung)
- Magnetisierung axial (Winkelabweichung max. ±3°), N-Pol markiert

- Magnetische Eigenschaften

Material	NdFeB, anisotrop gesintert
Qualität	N-48H
BH _(max)	382 kJ/m ³ (typ.)
Br	1410 mT (typ.)
H _{cj}	1353 kA/m (min.)
H _{cb}	1060 kA/m (typ.)
T _c	-0.1 %/°C (typ.)
Curie Temperatur	350°C (min.)
Betriebstemperatur	120°C (max.)