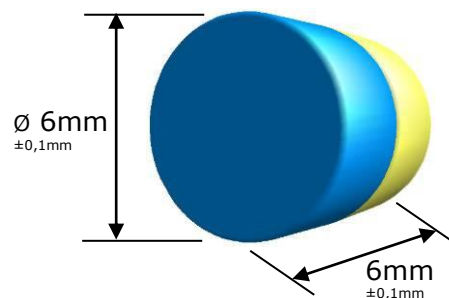


Datenblatt

Teilenummer	AS-MA-GS-D6x6ANiSm	Rev.003
Bezeichnung	Zylindermagnet Abmessung $\varnothing 6 \times 6\text{mm}$ ($\pm 0,1$), vernickelt (NiCuNi), axial magnetisiert, Sm2Co17, Qualität S-28	

Magnetisierung



- Abmessungen Zylindermagnet $\varnothing 6 \times 6\text{mm}$ ($\pm 0,1\text{mm}$)
- Material Sm2Co17, anisotrop gesintert
- Oberfläche vernickelt (NiCuNi)
- Magnetisierung axial

- Magnetische Eigenschaften

Material	Sm2Co17, anisotrop gesintert
Qualität	S-28
$BH_{(max)}$	231 kJ/m^3 (typ.)
Br	1100 mT (typ.)
H_{cj}	1194 kA/m (min.)
H_{cb}	820 kA/m (typ.)
Tc	$-0.032 \text{ \%/}^\circ\text{C}$ (typ.)
Curie Temperatur	800°C (min.)
Betriebstemperatur	350°C (max.)