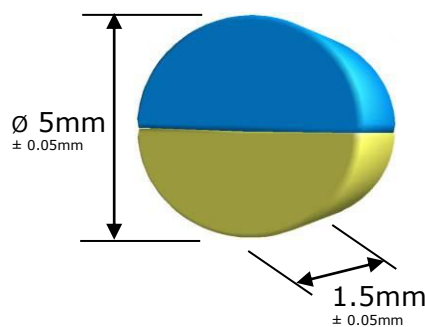


Datenblatt

Teilenummer	AS-MA-GS-D5x1.5DNIsm	Rev.006
Beschreibung	Scheibenmagnet Ø5x1.5mm (±0.05mm) diametral magnetisiert, Material SmCo (S-18), Oberfläche vernickelt, Br 875mT (typ.), magnetische Asymmetrie max. ±2,5° (Sensor-Grade Magnet)	

Magnetisierung



- Abmessungen Scheibenmagnet Ø5x1.5mm (±0,05mm)
- Material SmCo, anisotrop gesintert
- Oberfläche vernickelt
- Magnetisierung diametral
- Magn. Asymmetrie max. ±2,5° (Sensor-Grade Magnet)

- Magnetische Eigenschaften

Material	SmCo, anisotrop gesintert
Qualität	S-18
BH _(max)	135 KJ/m ³ (typ.)
Br	875 mT (typ.)
H _{cj}	1353 kA/m (typ.)
H _{cb}	634 kA/m (typ.)
Tc	-0.042 %/°C (typ.)
Curie Temperatur	750°C (min.)
Betriebstemperatur	250°C (typ.)