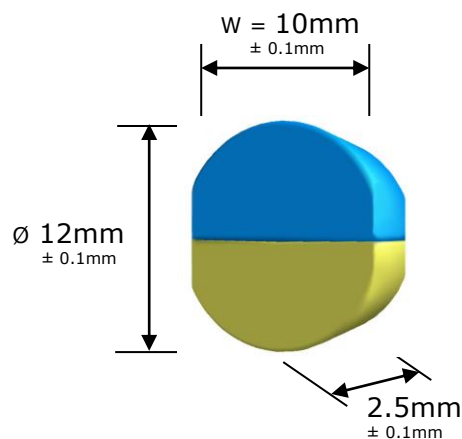


Datenblatt

Typ	AS-MA-GS-D12x10x2.5DNIsm	Rev.004
Bezeichnung	Scheibenmagnet Ø12x2.5mm, seitlich abgeflacht auf 10mm, SmCo, Qualität S-28, Br 1060mT (typ.), vernickelt, diametral magnetisiert, Winkelabweichung max. ±3° (Sensor-Grade Magnet)	

Magnetisierung



- Abmessungen Zylinder Ø12(±0.1) x 2.5(±0.1) mm
Abgeflacht auf W = 10(±0.1) mm
- Material SmCo, anisotrop gesintert
- Oberfläche vernickelt
- Magnetisierung Diametral magnetisiert
Winkelabweichung max. ±3°
(Sensor-Grade Magnet)

• Magnetische Eigenschaften:

Material	SmCo, anisotrop gesintert
Grade	S-28
BH _(max)	212.5 KJ/m ³ (typ.)
Br	1060 mT (typ.)
H _{cj}	480 kA/m (typ.)
H _{cb}	420 kA/m (typ.)
Tc	-0.032 %/°C (typ.)
Curie Temperatur	800°C (min.)
Betriebstemperatur	300°C (typ.)