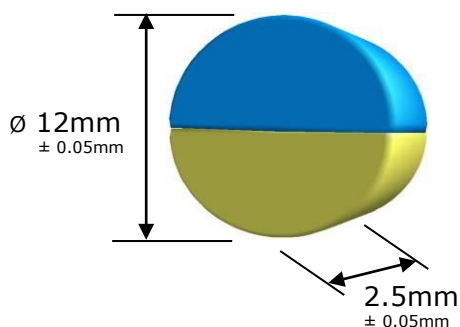


**Datenblatt**

<b>Typ</b>	<b>AS-MA-GS-D12x2.5DNiSm</b>	Rev.004
<b>Bezeichnung</b>	Scheibenmagnet Ø12x2.5mm, SmCo, Qualität S-28, Br 1100mT (typ.) vernickelt, diametral, max. Winkelinhomogenität 3° (Sensor-Grade)	

**Magnetisierung**



- Abmessungen                    Ø12(±0.05) x 2.5(±0.05) mm
- Material                        SmCo (S-28), anisotrop gesintert
- Oberfläche                    vernickelt (NiCuNi)
- Magnetisierung                Diametral magnetisiert
- Sensor-Grade                 max. Winkelinhomogenität 3°

- Magnetische Eigenschaften:

Material	SmCo, anisotrop gesintert
Grade	S-28
BH <sub>(max)</sub>	231 KJ/m <sup>3</sup> (typ.)
Br	1100 mT (typ.)
H <sub>cj</sub>	1194 kA/m (min.)
H <sub>cb</sub>	820 kA/m (typ.)
T <sub>c</sub>	-0.032 %/°C (typ.)
Curie Temperatur	800°C (min.)
Betriebstemperatur	350°C (typ.)