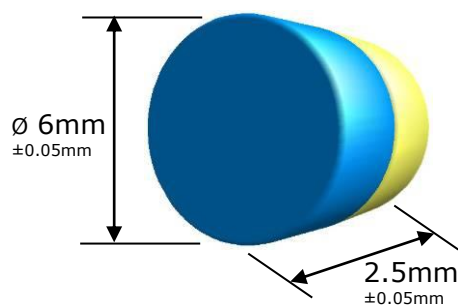


Datenblatt

| | | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Teilenummer | AS-MA-GS-D6x2.5ANiSm | Rev.003 |
| Bezeichnung | Scheibenmagnet Ø6 x 2.5mm (±0.05mm), axial magnetisiert, Material SmCo (S27H), Oberfläche vernickelt, Winkelfehler max. ±3° (Sensor-Grade Magnet) | |



- Abmessungen Scheibenmagnet Ø6 x 2.5mm (±0.05mm)
- Material SmCo, anisotrop gesintert
- Oberfläche Ni beschichtet
- Magnetisierung axial
- Winkelfehler max. ±3° (Sensor-Grade Magnet)

- Magnetische Eigenschaften:

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Material | SmCo, anisotrop gesintert |
| Qualität | S27H |
| BH _(max) | 231 KJ/m ³ (typ.) |
| Br | 1100 mT (typ.) |
| H _{cj} | 1194 kA/m (min.) |
| H _{cb} | 820 kA/m (typ.) |
| T _c | -0.032 %/°C (typ.) |
| Curie Temperatur | 800°C (min.) |
| Betriebstemperatur | 300°C (typ.) |