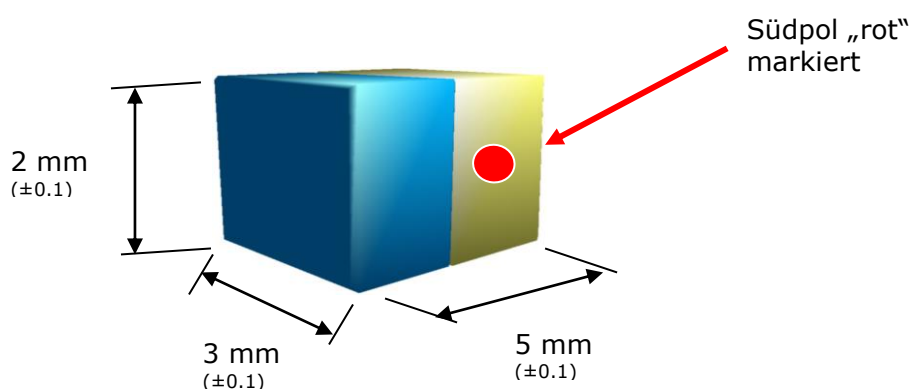


**Datenblatt**

<b>Typ</b>	<b>AS-MA-GS-B3x2xM5NiNd</b>	Rev.003
<b>Bezeichnung</b>	Blockmagnet 3x2x5mm, Qualität N-38, Br 1260mT (typ.), vernickelt, magnetisiert durch 5mm, Winkelabweichung max. $\pm 3^\circ$ (Sensormagnet)	

**Magnetisierung**



- Abmessungen           Blockmagnet 3(±0.1) x 2(±0.1) x 5(±0.1) mm
- Material                NdFeB, anisotrop gesintert
- Oberfläche            vernickelt
- Magnetisierung       magnetisiert durch 5mm  
Winkelabweichung max.  $\pm 3^\circ$   
(Sensor-Grade Magnet)
- Markierung            Südpol „rot“ markiert

• Magnetische Eigenschaften:

Material	NdFeB, anisotrop gesintert
Grade	N-38
BH <sub>(max)</sub>	303 KJ/m <sup>3</sup> (typ.)
Br	1260 mT (typ.)
H <sub>cj</sub>	955 kA/m (min.)
H <sub>cb</sub>	920 kA/m (typ.)
T <sub>c</sub>	-0.1%/°C (typ.)
Betriebstemperatur	80°C (max.)