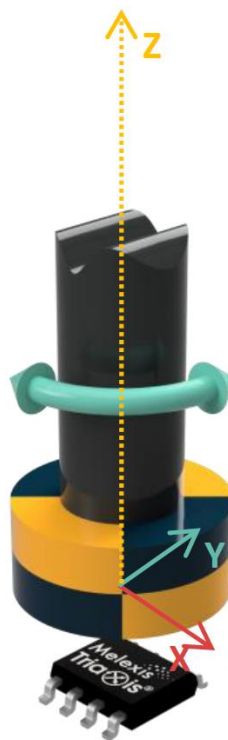


**Datenblatt**

<b>Typ</b>	<b>Ringmagnet AS-MA-ML-R9x5x4mm-4pp</b>	Rev.002
<b>Bezeichnung</b>	Ringmagnet Ø 9 x ø 5 x 4 mm (±0.1), NdFeB kunststoffgebunden (BNP-4 Epoxy), 4 Polpaare (sektorförmig axial magnetisiert), zur Verwendung an fremdfeldrobusten Melexis Triaxis Sensoren	

**Applikationsbeispiel**



**Magnetische Eigenschaften**

Grade	Residual Induction <i>Br</i> T(KG)	Coercive Force <i>bHc</i> KA/m (KOe)	Intrinsic Coercive Force <i>iHc</i> KA/m (KOe)	Maximum Energy Product <i>(BH)max</i> KJ/m <sup>3</sup> (MGOe)	Density D g/cm <sup>3</sup>	Reversible Permeability	Reversible Temp Coefficient A <i>Br</i> %/°C	Max Operating Temp
BNP-4	460-520 (4.6-5.2)	224-288 (2.8-3.6)	504-680 (6.3-8.5)	30-35 (3.8-4.4)	5.6-6.0	1.2	-0.11	160