

## Datenblatt für Magnet in Anwendung mit austriamicrosystems AS5000-Series magnetische Rotary Encoder Familie

Typ: gesintertes NdFeB  
 Qualität: BMN-35H  
 Abmessung: Ø6 x 2.5 mm, Toleranzen ±0.1 mm  
 Ausführung: diametral magnetisiert, Ni-beschichtet  
 Verfügbarkeit: ab Lager Höri

### Magnetische Kenndaten:

Qualität	Remanenz		Koerzitivität			max. Energie Produkt		Max. Einsatz-temperatur
	Br		HcB		HcJ	(BH)max		
	T		kA/m		kA/m	kJ/m		Tw*
	kGs		kOe		kOe	MGOe		(L/D=0.7)
	Nom	Min	Nom	Min		Nom	Min	°C
BMN-35H	1.21	1.17	907	860	>1353	279	263	120
	12.1	11.7	11.4	10.8	>17	35	33	

### Entmagnetisierungskurve:

