

## Permanent Magnet Hysteresebremse (BDH1—BDH8)

### Merkmale

- verfügbar von 1Nm - 8Nm
- hohe Laufruhe auch bei niedrigen Drehzahlen
- ohne externe Spannungsquelle
- schnelle und einfache Montage
- Verschleiß und Wartungsfrei
- kostengünstige und kompakte Bauform
- sehr robust durch ein Aluminiumgehäuse



### Technische Daten

Typ	Type	Type		BDH1	BDH3	BDH6	BDH8
Nenn Drehmoment	Rated torque	Couple nominale	Nm	1	3	6	8
Max. zulässige Drehzahl	Maximum speed	Vitesse nominale	U/min	200	200	150	150
Verlustleistung	Power dissipation	Dissipation d' énergie	W	90	100	130	140
Lagerbelastung radial	Radial load	Radial charge	N	150	150	200	200
Lagerbelastung axial	Axial load	Axial charge	N	50	50	70	70
Trägheitsmoment	Moment of inertia	Inertie	Kg/m <sup>2</sup> x10 <sup>-4</sup>	0,53	0,53	1,06	1,06
Gewicht	Weight	Poids	kg	1,4	1,4	2,5	3,1

### Maßbild

