

Winkel-/Positionssensoren



709-21995

Magnetträger zur Verwendung mit Winkel-/Positionssensoren

Beschreibung

Magnetträger zur Verwendung mit Winkel-/Positionssensoren geeignet für einen Messbereich bis zu 360°. Speziell abgestimmt mit den ZF Hall-Sensoren aber auch jenseits einsetzbar für andere Positionssensoren. Das Kunststoff Trägergehäuse beinhaltet einen Seltene-Erden-Magneten.

Eigenschaften

- PA 6 GF30 Gehäuse
- Samarium-Cobalt-28-Magnet
- RoHS-konform

Umgebungsbedingungen

Mechanische Schlagfestigkeit	Gemäß DIN EN 60068-2-31:2009
Betriebstemperatur	-40 °C bis 140 °C (-40 °F bis 284 °F)
Tauchfähigkeit	Motoröle, Getriebeöle, Bremsflüssigkeit, Waschlösungsmittel, Benzin, Diesel, Alkohol, Frostschutzmittel, Batterieflüssigkeit, Reinigungs-/ Lösungsmittel, Schutzlack, Silikon

Mechanische Daten

Empfohlenes Befestigungsmittel	M3 Schrauben
Empfohlenes Drehmoment	110 Ncm (9,74 in lbs)

Produkte

Artikelnummer	Beschreibung	Messbereich
709-21995	Nur Magnet	N/A
ANG	Winkelsensor, nicht-, oder semi-redundant	0 - 360°
AN1	Winkelsensor, nicht-redundant	5 - 85°
AN8	Winkelsensor, nicht-redundant	0 - 360°
AN9	Winkelsensor, voll-redundant	0 - 360°

Dimensions in mm

