

# Winkel-/Positionssensoren

## AS500106

Magnetträger zur Verwendung mit Winkel-/Positionssensoren



### Eigenschaften

- PPS-Gehäuse
- Samarium-Cobalt-28-Magnet
- RoHS-konform

### Umgebungsbedingungen

Vibration	15g sinusförmig, 9,26g RMS axial; 40 Hz – 2 kHz alle 3 Achsen
Betriebstemperatur	-40 °C bis 125 °C (-40 °F bis 257 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 150 °C (-40 °F bis 302 °F)
Salznebel	SAEJ1455, Abschnitt 4.3.3
Tauchfähigkeit	Getestet nach SAE J 1455, Abschnitt 4.4.1: Motoröle und Zusätze, Getriebeöle, Wasser, Servolenkungsflüssigkeit, Bremsflüssigkeit, Windschutzscheibenreiniger, Benzin, Diesel, Alkohol, Frostschutz/Wasser-Gemisch, Batteriesäure, Salzwasser, Kerosin, Ammoniak

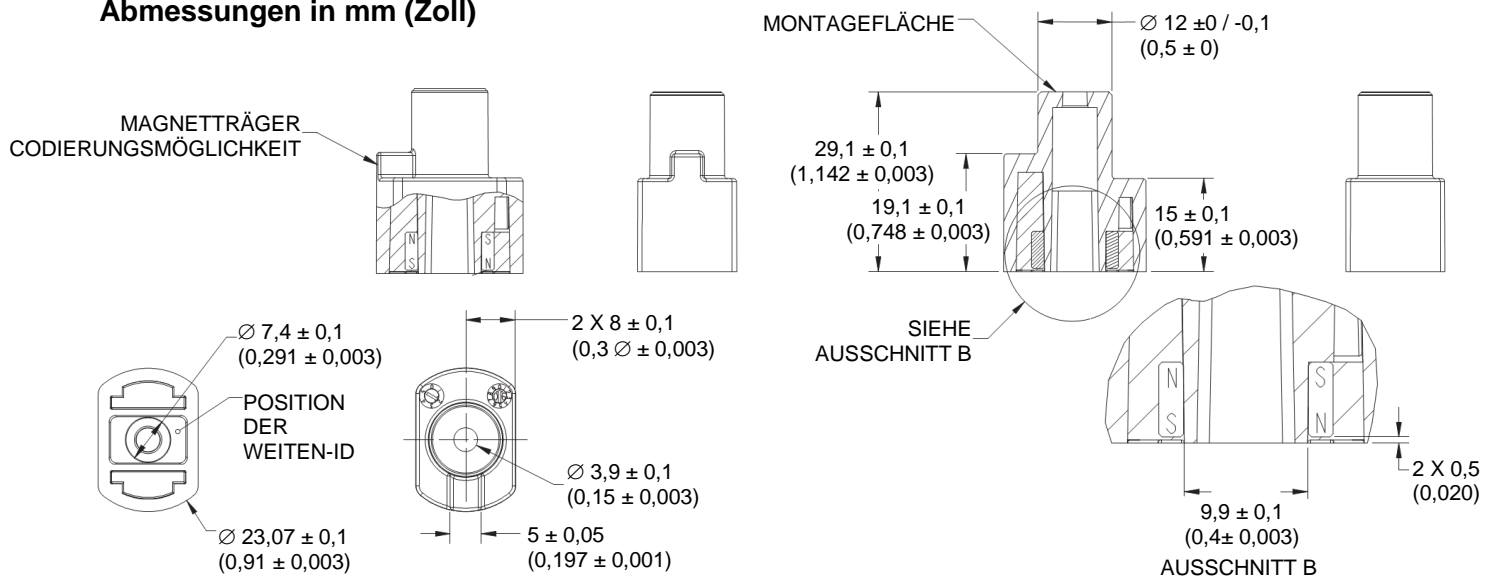
### Mechanische Daten

Empfohlenes Befestigungsmittel	M4 Schrauben
Empfohlenes Drehmoment	3 Nm (26,5 in lb)

### Produkte

Artikelnummer	Beschreibung	Messbereich
AS500106	nur Magnet	nicht zutreffend
CU103601	Set mit AN820001 Sensor	180 °
CU103602	Set mit AN820002 Sensor	360 °
CU103603	Set mit AN820003 Sensor	45 °

### Abmessungen in mm (Zoll)



[www.switches-sensors.zf.com](http://www.switches-sensors.zf.com)

Seite 1 von 1, letztes Update am 2016-09-14,  
Spezifikationen können sich ohne Vorankündigung ändern.

