

## Magnetischer Impulsnehmer

P/N 95.70.001-xxx

### Abmessungen

- Gewindegröße 5/8-18 UNF
- Gewindelängen (L, *siehe Skizze*) 31,75 mm, 44,45 mm, 63,5 mm, 101,6 mm, 152,4 mm

### Anschlüsse

- Anschlussstecker 2-polig
- Pin B wird positiv beim Übergang von nicht ferromagnetischem auf ferromagnetisches Material.



### Triggerung

- mögliche Trigger Löcher, Pins, Zähne, Schrauben
- Abstand zur Triggerung 0,75 mm bis 1 mm

### Mechanische Daten

- Material Gehäuse und Mutter Edelstahl (300 Serie)

### Klimatische Umgebungsbedingungen

- zulässiger Temperaturbereich -40 °C bis + 110 °C

### Elektrische Daten

- Widerstand 1200 Ω ± 20%
- Induktivität 450 mH ± 20%
- Ausgangsspannung min. 150 V (Spitze - Spitze) bei den folgenden Bedingungen:  
Zahnrad: 60 Zähne, Zahnradteilung 4 mm  
Geschwindigkeit: 1000 Zähne/Sekunde  
Luftspalt: 0,127 mm  
Last: 100 kΩ

### Zertifizierung

- CSA CSA Class I, Division2 (Group D)

