

## Hall-Effekt-Impulsnehmer

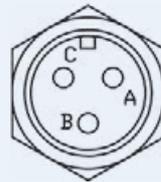
P/N 95.70.002-xxx

### Abmessungen

- Gewindegröße 5/8-18 UNF
- Gewindelängen (L, *siehe Skizze*) 31,75 mm, 44,45 mm, 63,5 mm, 114,3 mm, 152,4 mm

### Anschlüsse

- Anschlussstecker 3-polig
- A = Signal
- B = 5 V DC bis 30 V DC
- C = GND



### Triggerung

- mögliche Trigger Magnete

### Mechanische Daten

- Material Gehäuse und Mutter Edelstahl (300 Serie)
- zulässige Vibrationen 20g bei 10 Hz bis 2.000 Hz
- Stoß 50g Spitze (drei zueinander senkrechte Achsen)

### Klimatische Umgebungsbedingungen

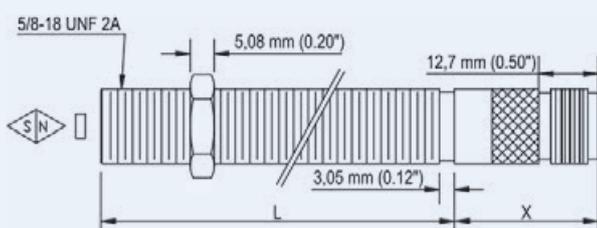
- zulässiger Temperaturbereich -40 °C bis + 125 °C

### Elektrische Daten

- Eingangsspannung 5 V DC bis 30 V DC
- Eingangsstrom 10 mA
- Ausgang unbeschalteter Kollektor mit 4,7 kΩ
- Ausgangsstrom max. 50 mA
- Frequenz 0 Hz bis 20 kHz
- Isolationswiderstand min. 100 MΩ bei 100 V DC

### Zertifizierung

- CSA CSA Class I, Division2 (Group D)



L	X
31,75 mm	42,42 mm
44,45 mm	42,67 mm
63,5 mm	42,42 mm
114,3 mm	30,48 mm
152,4 mm	25,91 mm

