

IFRH 12P3501/L

Induktive Sensoren Sondertypen - high temperature

Artikelnummer: 10143039

Auf einen Blick

- 2 mm
- PNP Öffner (NC)
- Kabel, 2 m
- -25 ... 180 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Einbauart	Bündig
Spezialausführung	Hochtemperaturfest
Nennschaltabstand Sn	2 mm
Schalthyserese	2 ... 20 % von Sr

Auswertelektronik

Arbeitstemperatur	-25 ... +75 °C
-------------------	----------------

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	2 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	6 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	PNP Öffner (NC)
Spannungsabfall Vd	<2 VDC

Elektrische Daten

Ausgangsstrom	200 mA
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

Mechanische Daten

Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugröße	12 mm
Gehäuselänge	30 mm
Anschlussart	Kabel, L=2 m

Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +180 °C
Schutzart	IP 67

Bemerkungen

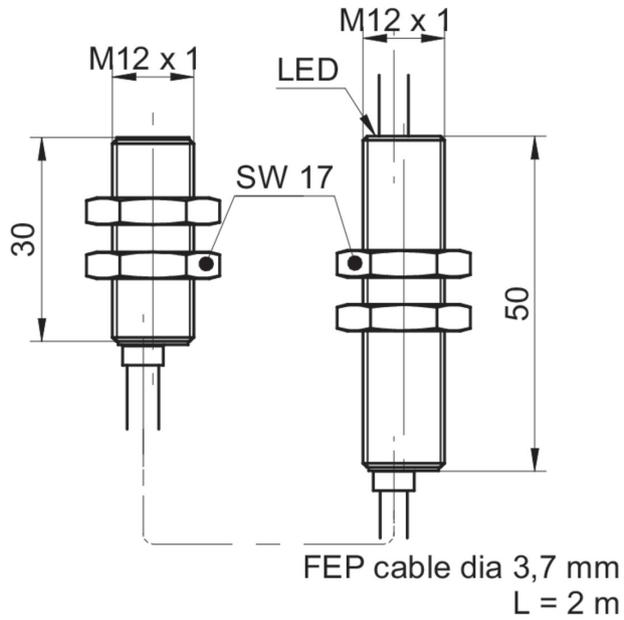
- Abgesetzte Auswertelektronik
- Verbindungskabel Sensorkopf/Auswertelektronik aus FEP
- Sensoranschlusskabel aus PVC, 2 m lang

IFRH 12P3501/L

Induktive Sensoren Sondertypen - high temperature

Artikelnummer: 10143039

Masszeichnung



Anschlussbild

