

IFRH 18P3501/L

Induktive Sensoren Sondertypen - high temperature

Artikelnummer: 10153535

Auf einen Blick

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



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Einbauart	Bündig
Spezialausführung	Hochtemperaturfest
Nennschaltabstand S_n	5 mm
Schalthysterese	2 ... 20 % von S_r

Auswertelektronik

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

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 1 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	6 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	PNP Öffner (NC)

Elektrische Daten

Spannungsabfall V_d	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja

Mechanische Daten

Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Edelstahl
Baugrösse	18 mm
Gehäuselänge	71 mm
Anschlussart	Kabel, 2 m

Umgebungsbedingungen

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

Bemerkungen

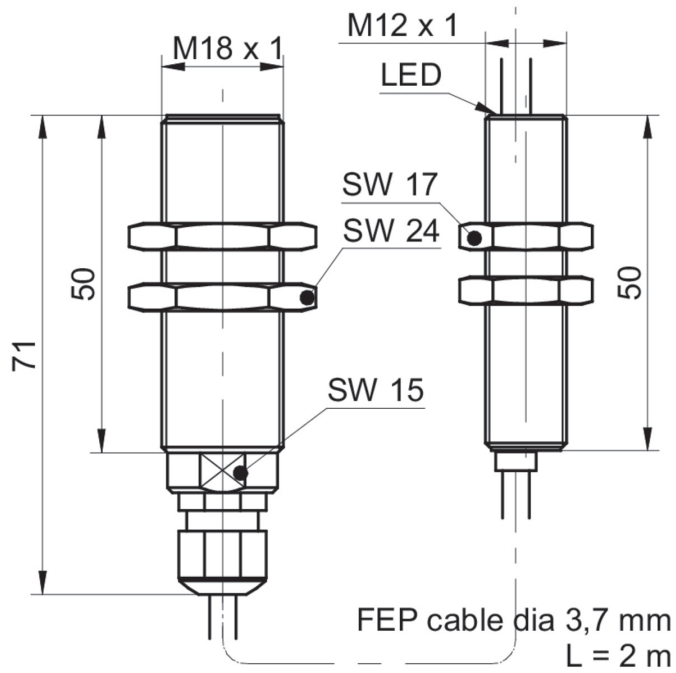
- Abgesetzte Auswertelektronik
- Verbindungskabel Sensorkopf/Auswertelektronik aus FEP
- Sensoranschlusskabel aus PVC, 2 m lang

IFRH 18P3501/L

Induktive Sensoren Sondertypen - high temperature

Artikelnummer: 10153535

Masszeichnung



Anschlussbild

