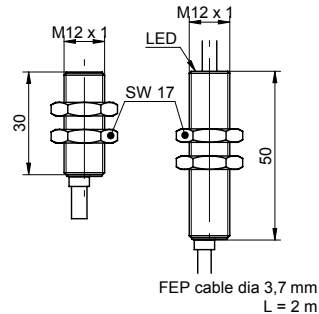


Induktive Sensoren Sondertypen

IFRH 12P1501/L

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Einbauart	bündig
Spezialausführung	hochtemperaturfest
Nennschaltabstand S_n	2 mm
Schalthysterese	2 ... 20 % von S_r

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 2 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max.	12 mA
Ausgangsschaltung	PNP Schliesser (NO)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugrösse	12 mm
Gehäuselänge	30 mm
Anschlussart	Kabel, 2 m

Umgebungsbedingungen

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

Foto



Anschlussbild



- Datenblatt beschreibt den Sensorkopf
- Abgesetzte Auswertelektronik (-25 ... +75 °C)
- FEP Kabel
- FEP (Fluorethylenpropylen) ist ein ähnlicher Kunststoff wie Teflon