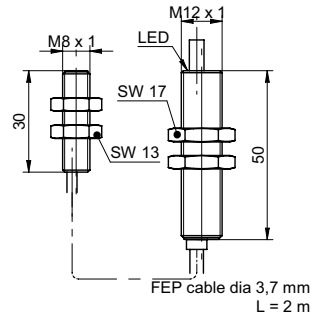


Induktive Sensoren Sondertypen

IFRH 08P3501/L

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Einbauart	bündig
Spezialausführung	hochtemperaturfest
Nennschaltabstand S_n	1,5 mm
Schalthysterese	2 ... 25 % von S_r

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 4 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	PNP Öffner (NC)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	LCP
Gehäusematerial	Chrom-Nickel-Stahl
Baugröße	8 mm
Gehäuselänge	30 mm
Anschlussart	Kabel, 2 m

Umgebungsbedingungen

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

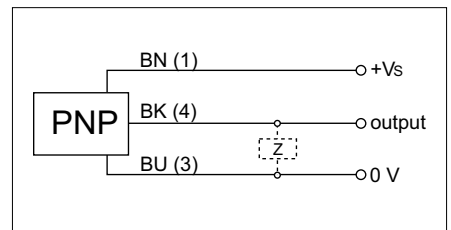
Auswertelektronik

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

Foto



Anschlussbild



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