Induktive Näherungsschalter

IFRM 08P1703/S14L

Induktive Näherungsschalter - miniature

Artikelnummer: 10224348

Auf einen Blick

- 2 mm
- PNP Schliesser (NO)
- Stecker M12
- -25 … 75 °C
- IP 67

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Einbauart	bündig
Nennschaltabstand Sn	2 mm
Schalthysterese	3 … 20 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	3 Punkt-LED rot
Elektrische Daten	
Schaltfrequenz	< 5 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 … 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	PNP Schliesser (NO)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA

Elektrische Daten	
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja
Mechanische Daten	
Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Chrom-Nickel-Stahl
Baugrösse	8 mm
Gehäuselänge	50 mm
Anschlussart	Stecker M12
Anzugsdrehmoment max.	10 Nm (Front: 7 Nm)
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-25 … +75 °C
Schutzart	IP 67

Bemerkungen

- M12 x 1 Steckanschluss

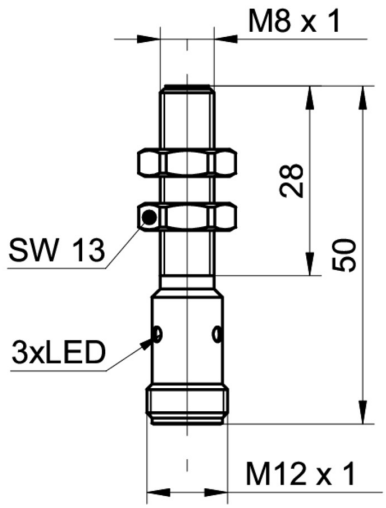
2020-06-26 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

IFRM 08P1703/S14L

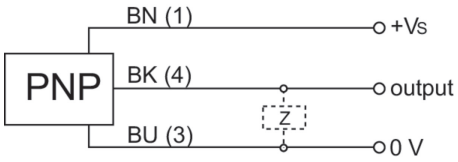
Induktive Näherungsschalter - miniature

Artikelnummer: 10224348

Masszeichnung



Anschlussbild



2020-06-26 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.