Induktive Näherungsschalter

IFRM 05P15A3/S35L

Induktive Näherungsschalter - subminiature

Artikelnummer: 10144435

Auf einen Blick

- 1 mm
- PNP Schliesser (NO)
- Stecker M8
- -25 … 75 °C
- IP 67



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Einbauart	bündig
Nennschaltabstand Sn	1 mm
Schalthysterese	2 … 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	< 100 mA

Elektrische Daten	
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja
Mechanische Daten	
Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	LCP
Gehäusematerial	Chrom-Nickel-Stahl
Baugrösse	5 mm
Gehäuselänge	36 mm
Anschlussart	Stecker M8
Anzugsdrehmoment max.	2 Nm (Front: 1,4 Nm)
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-25 … +75 °C
Schutzart	IP 67

Bemerkungen

- M8 x 1 Steckanschluss
- 3fach LED-Anzeige

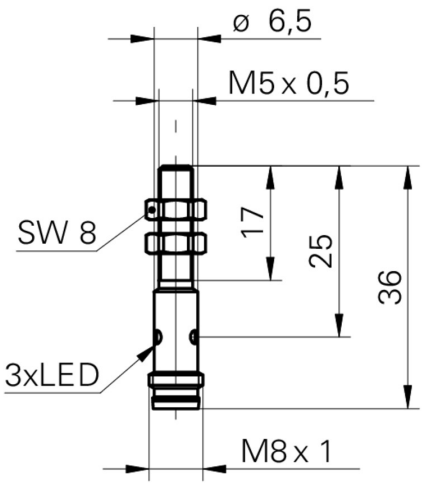
2020-06-26 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

IFRM 05P15A3/S35L

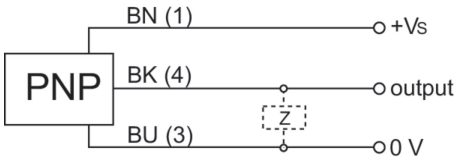
Induktive Näherungsschalter - subminiature

Artikelnummer: 10144435

Masszeichnung



Anschlussbild



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