Induktive Näherungsschalter

IFRM 08N37A3/S35L

Induktive Näherungsschalter - miniature

Artikelnummer: 10142598

Auf einen Blick

- 2 mm
- NPN Öffner (NC)
- Stecker M8
- -25 … 75 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich

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	6 … 36 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	NPN Öffner (NC)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA

Elektrische Daten	
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja
Mechanische Daten	
Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Edelstahl
Baugrösse	8 mm
Gehäuselänge	36 mm
Anschlussart	Stecker M8
Anzugsdrehmoment max.	10 Nm (Front: 7 Nm)
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-25 … +75 °C
Schutzart	IP 67

Bemerkungen

- Robuste Stahlgehäuse
- Hohe Schaltfrequenz

Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

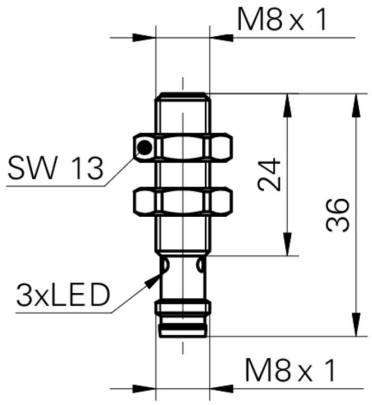
2021-04-28

IFRM 08N37A3/S35L

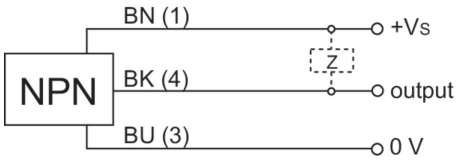
Induktive Näherungsschalter - miniature

Artikelnummer: 10142598

Masszeichnung



Anschlussbild



2021-04-28 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.