Baumer
Passion for Sensors

Induktive Näherungsschalter

IFRM 18P37M1/PL

Induktive Näherungsschalter - outdoor

Artikelnummer: 11013678

Auf einen Blick

- 10 mm
- PNP Öffner (NC)
- Kabel PUR 3 x 0,25, 2 m
- -40 … 80 °C
- IP 67



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Einbauart	bündig
Spezialausführung	Outdoor-Design
Nennschaltabstand Sn	10 mm
Schalthysterese	2 … 15 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	LED rot
Elektrische Daten	
Schaltfrequenz	< 400 Hz
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 … 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	24 mA
Ausgangsschaltung	PNP 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	Messing vernickelt
Baugrösse	18 mm
Gehäuselänge	50 mm
Anschlussart	Kabel PUR 3 x 0,25, 2 m
Anzugsdrehmoment max.	40 Nm (Front: 28 Nm)
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-40 … +80 °C
Schutzart	IP 67

Bemerkungen

- Lastwiderstand: Z < 100 kOhm erforderlich

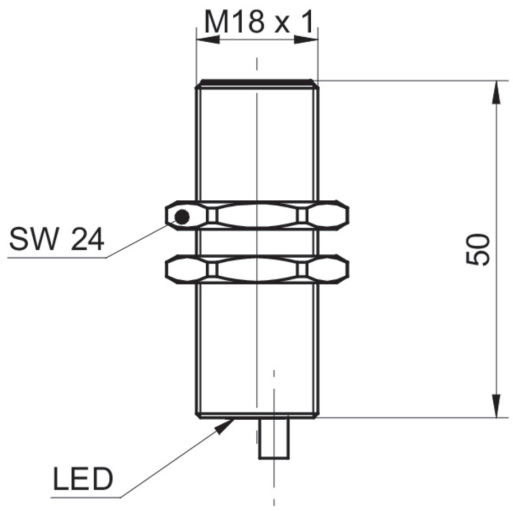
Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.
2020-06-26

IFRM 18P37M1/PL

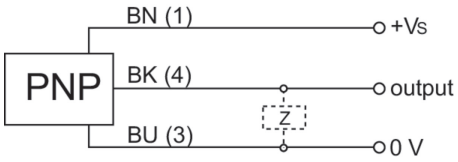
Induktive Näherungsschalter - outdoor

Artikelnummer: 11013678

Masszeichnung



Anschlussbild



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