Induktive Näherungsschalter

IFRM 18N37M1/S14L

Induktive Näherungsschalter - outdoor

Artikelnummer: 11013676

Auf einen Blick

- 10 mm
- NPN Öffner (NC)
- Stecker M12
- -40 … 80 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich

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	6 … 36 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	24 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	Messing vernickelt
Baugrösse	18 mm
Gehäuselänge	60 mm
Anschlussart	Stecker M12
Anzugsdrehmoment max.	40 Nm (Front: 28 Nm)
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-40 … +80 °C
Schutzart	IP 67

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

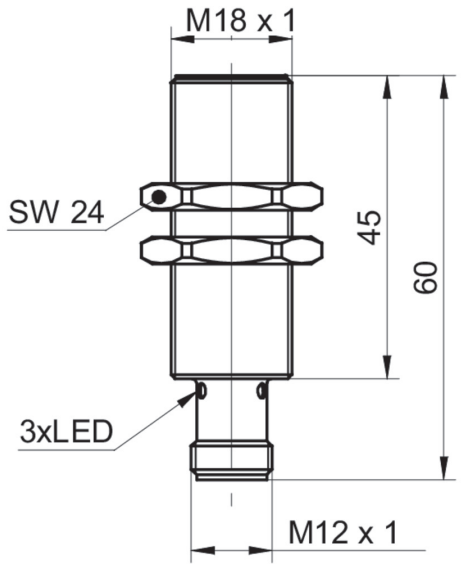
2021-06-28

IFRM 18N37M1/S14L

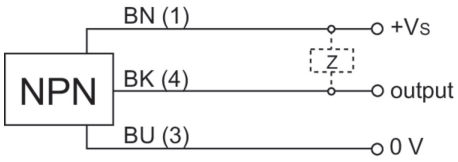
Induktive Näherungsschalter - outdoor

Artikelnummer: 11013676

Masszeichnung



Anschlussbild



2021-06-28 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.