

**Auf einen Blick**

- 6 mm
- NPN Schliesser (NO)
- Stecker M12
- -40 ... 80 °C
- IP 67



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Einbauart	nicht bündig
Spezialausführung	Outdoor-Design
Nennschaltabstand Sn	6 mm
Schalthyserese	2 ... 15 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	LED rot

**Elektrische Daten**

Schaltfrequenz	< 2 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 mA
Ausgangsschaltung	NPN 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	Messing vernickelt
Baugrösse	12 mm
Gehäuselänge	60 mm
Anschlussart	Stecker M12
Anzugsdrehmoment max.	15 Nm (Front: 10 Nm)

**Umgebungsbedingungen**

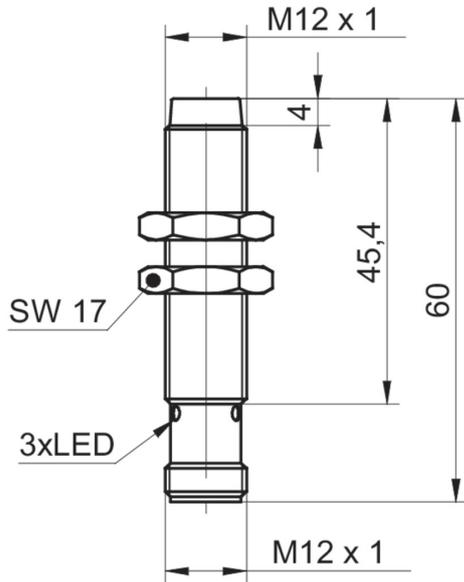
Arbeitstemperatur	-40 ... +80 °C
Schutzart	IP 67

# IFRM 12N13T1/S14L

Induktive Näherungsschalter - outdoor and washdown

Artikelnummer: 11016677

## Masszeichnung



## Anschlussbild

