

Auf einen Blick

- 6 mm
- NPN Öffner (NC)
- Stecker M12
- -40 ... 80 °C
- IP 67



Technische Daten

Allgemeine Daten

Einbauart	nicht bündig
Spezialausführung	Outdoor-Design
Nennschaltabstand S_n	6 mm
Schalthysterese	2 ... 15 % von S_r
Schaltzustandsanzeige	LED rot

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 2 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 mA
Ausgangsschaltung	NPN Öffner (NC)
Spannungsabfall V_d	< 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

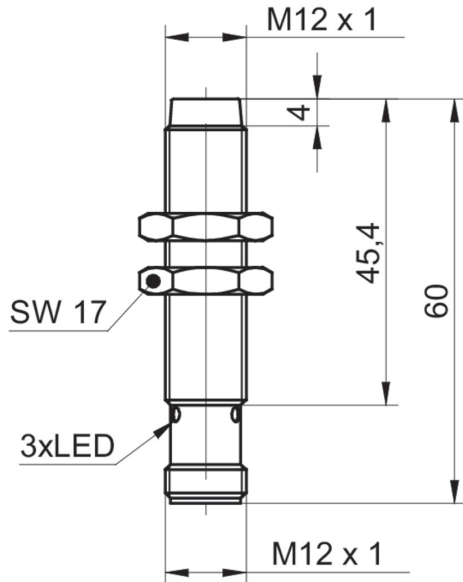
Arbeitstemperatur	-40 ... +80 °C
Schutzart	IP 67

IFRM 12N33T1/S14L

Induktive Näherungsschalter - outdoor and washdown

Artikelnummer: 11016678

Masszeichnung



Anschlussbild

