

Auf einen Blick

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



Technische Daten

Allgemeine Daten

Einbauart	nicht bündig
Spezialausführung	Outdoor-Design
Nennschaltabstand S_n	12 mm
Schalthysterese	2 ... 15 % von S_r
Schaltzustandsanzeige	LED rot

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 500 Hz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 mA
Ausgangsschaltung	NPN Schliesser (NO)
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	18 mm
Gehäuselänge	60 mm
Anschlussart	Stecker M12
Anzugsdrehmoment max.	40 Nm (Front: 28 Nm)

Umgebungsbedingungen

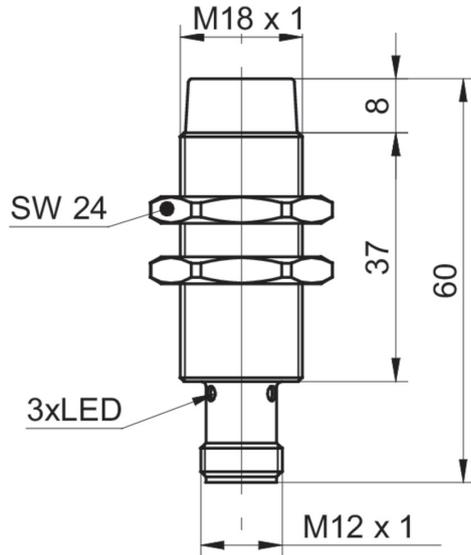
Arbeitstemperatur	-40 ... +80 °C
Schutzart	IP 67

IFRM 18N13T1/S14L

Induktive Näherungsschalter - outdoor and washdown

Artikelnummer: 11016655

Masszeichnung



Anschlussbild

