

IFRM 30P3101/S14L

Induktive Näherungsschalter - Standard

Artikelnummer: 10229770

Auf einen Blick

- 15 mm
- PNP Öffner (NC)
- Stecker M12
- -25 ... 75 °C
- IP 67









Technische Daten	
Allgemeine Daten	
Einbauart	nicht bündig
Nennschaltabstand Sn	15 mm
Schalthysterese	3 20 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	4 Punkt-LED rot
Elektrische Daten	
Schaltfrequenz	< 500 Hz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 50 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 mA
Ausgangsschaltung	PNP Öffner (NC)
Spannungsabfall Vd	< 3 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA

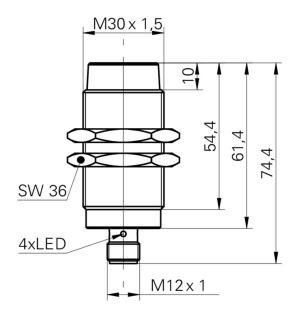
Elektrische Daten	
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja
Mechanische Daten	
Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugrösse	30 mm
Gehäuselänge	74,4 mm
Anschlussart	Stecker M12
Anzugsdrehmoment max.	200 Nm (Front: 140 Nm)
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-25 +75 °C
Schutzart	IP 67



IFRM 30P3101/S14L

Induktive Näherungsschalter - Standard Artikelnummer: 10229770

Masszeichnung



Anschlussbild

