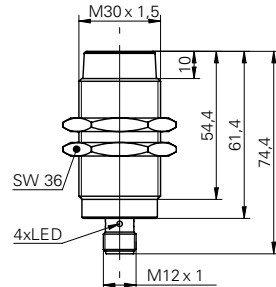


Induktive Näherungsschalter

IFRM 30P3101/S14L

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Einbauart	nicht bündig
Nennschaltabstand S_n	15 mm
Schalthysterese	3 ... 20 % von S_r
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
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

Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +75 °C
Schutzart	IP 67

Foto



Anschlussbild

