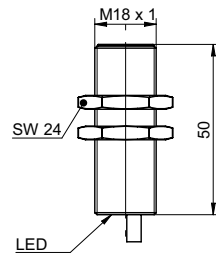


Induktive Näherungsschalter

IR18.P08F-11119479

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Einbauart	quasi bündig
Spezialausführung	Faktor 1
Nennschaltabstand S_n	8 mm
Schalthysterese	3 ... 20 % von S_r
Schaltzustandsanzeige	LED rot

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 500 Hz
Betriebsspannungsbereich $+V_s$	5 ... 36 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	NPN Öffner (NC)
Spannungsabfall V_d	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugröße	18 mm
Gehäuselänge	50 mm
Anschlussart	Kabel, 2 m
Anzugsdrehmoment max.	40 Nm

Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +75 °C
Lagertemperatur	-40 ... +85 °C
Schutzart	IP 67

Foto



Anschlussbild



- Nicht geeignet für bündige Montage in Metallen
- gleicher Schaltabstand auf alle Metalle (kein Reduktionsfaktor)