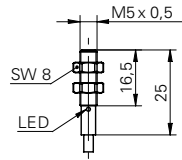


# Induktive Näherungsschalter

# IFRM 05N35A1/L

### Masszeichnung



### Allgemeine Daten

Einbauart	bündig
Nennschaltabstand $S_n$	1 mm
Schalthysterese	2 ... 20 % von $S_r$
Schaltzustandsanzeige	LED rot

### Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 5 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	NPN Öffner (NC)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

### Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	LCP
Gehäusematerial	Chrom-Nickel-Stahl
Baugrösse	5 mm
Gehäuselänge	25 mm
Anschlussart	Kabel, 2 m

### Umgebungsbedingungen

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

### Foto



### Anschlussbild



- Standardausführung mit PUR Kabelanschluss
- 25 mm Gehäuselänge