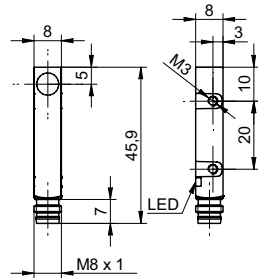


## Induktive Näherungsschalter

## IFFM 08P17A1/O1S35L

## Masszeichnung



## Allgemeine Daten

Einbauart	bündig
Nennschaltabstand $S_n$	2 mm
Schalthysterese	3 ... 20 % von $S_r$
Schaltzustandsanzeige	LED rot

## Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 5 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	PNP Schliesser (NO)
Spannungsabfall $V_d$	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

## Mechanische Daten

Bauform	quaderförmig
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Zink-Druckguss vernickelt
Baugrösse	8 mm
Gehäuselänge	45,9 mm
Anschlussart	Stecker M8

## Umgebungsbedingungen

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

## Foto



## Anschlussbild

