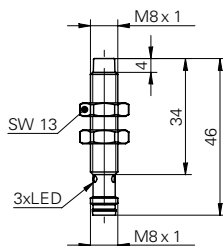


## Induktive Näherungsschalter

## IFRM 08P13G1/S35L

## Masszeichnung



## Allgemeine Daten

Einbauart	nicht bündig
Spezialausführung	Erhöhter Schaltabstand (GammaProx)
Nennschaltabstand $S_n$	6 mm
Schalthysterese	2 ... 25 % von $S_r$
Schaltzustandsanzeige	3 Punkt-LED rot

## Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 400 Hz
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	18 mA
Ausgangsschaltung	PNP Schliesser (NO)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

## Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Chrom-Nickel-Stahl
Baugrösse	8 mm
Gehäuselänge	46 mm
Anschlussart	Stecker M8

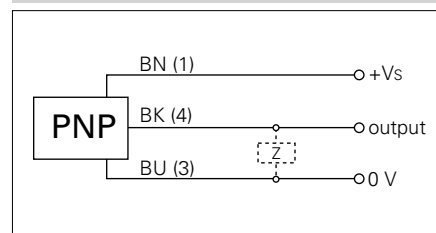
## Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	0 ... +60 °C
Schutzart	IP 67

## Foto



## Anschlussbild



- 3-facher Schaltabstand