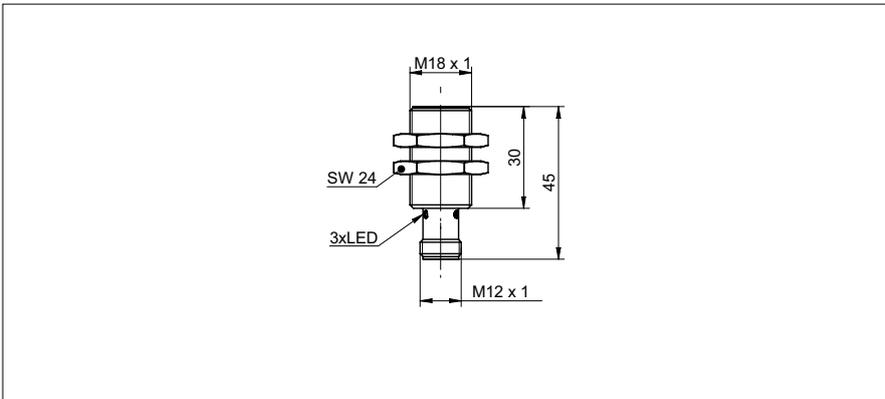


# Induktive Näherungsschalter

# IFRM 18P17A5/S14L

### Masszeichnung



### Allgemeine Daten

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

### Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 500 Hz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 mA
Ausgangsschaltung	PNP Schliesser (NO)
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	45 mm
Anschlussart	Stecker M12
Anzugsdrehmoment max.	40 Nm

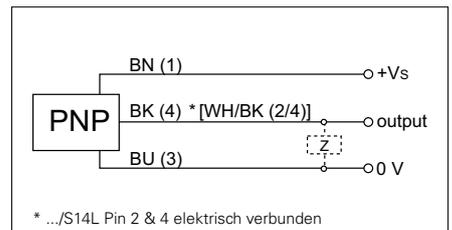
### Umgebungsbedingungen

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

### Foto



### Anschlussbild



- Nicht geeignet für bündige Montage in Stahl