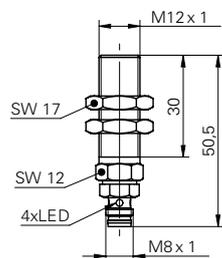


## Induktive Sensoren Sondertypen

## IARM 12N1503/S35L

## Masszeichnung



## Allgemeine Daten

Einbauart	bündig
Spezialausführung	mit Anschlagsschraube
Nennschaltabstand $S_n$	1,2 mm
Schalthysterese	3 ... 20 % von $S_r$
Schaltzustandsanzeige	4 Punkt-LED rot

## Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 5 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max.	1,8E-005 mA
Ausgangsschaltung	NPN Schliesser (NO)
Spannungsabfall Vd	< 3 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

## Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Stahl / Stahl gehärtet
Gehäuselänge	50,5 mm
Anschlussart	Stecker M8

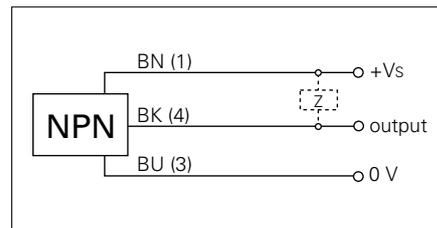
## Umgebungsbedingungen

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

## Foto



## Anschlussbild



- Schaltreaktion auf Anschlag
- einfacher Sensoraustausch