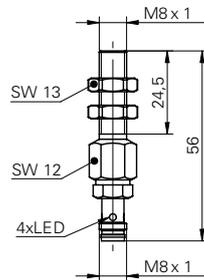


Induktive Sensoren Sondertypen

IARM 08N1503/S35L

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Einbauart	bündig
Spezialausführung	mit Anschlagsschraube
Nennschaltabstand S_n	0,4 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	< 2,5 VDC
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Stahl / Stahl gehärtet
Baugrösse	8 mm
Gehäuselänge	56 mm
Anschlussart	Stecker M8

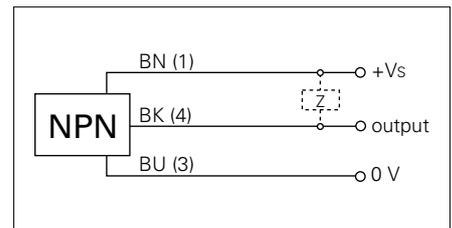
Umgebungsbedingungen

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

Foto



Anschlussbild



- Schaltreaktion auf Anschlag
- einfacher Sensoraustausch