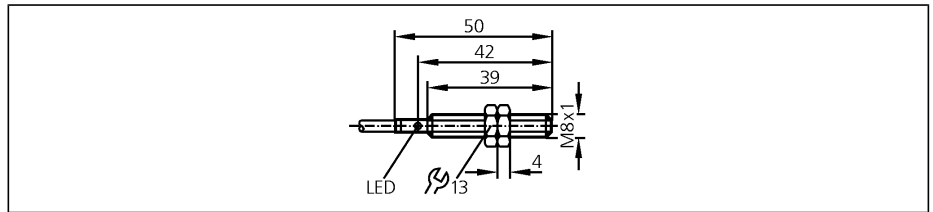


Induktive Sensoren

**IE5129**

IE-3001-BPOG  
Induktiver Sensor  
Kunststoffgewinde M8 x 1  
Anschlussleitung

Schaltabstand 1 mm [b]  
bündig einbaubar



**Elektrische Ausführung**  
**Ausgangsfunktion**

Betriebsspannung	[V]
Strombelastbarkeit	[mA]
Kurzschlusschutz	
Verpolungsschutz	
Überlastfest	
Spannungsabfall	[V]
Stromaufnahme	[mA]
Realschaltabstand	[mm]
Arbeitsabstand	[mm]
Schaltpunktdrift	[% von Sr]
Hysterese	[% von Sr]
Schaltfrequenz	[Hz]
Korrekturfaktoren	
Umgebungstemperatur	[°C]
Schutzart, Schutzklasse	
EMV	
Gehäusewerkstoffe	
Funktionsanzeige	
Schaltzustand	LED
Anschluss	
Zubehör (mitgeliefert)	

**DC PNP**  
**Schließer**

10...36 DC
200
nein
nein
nein
< 1
< 15 (24 V)
1 ± 10 %
0...0,8
-10...10
1...15
1000
Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,4 / Al ca. 0,3 / Cu ca. 0,2
-25...80
IP 67, III
EN 60947-5-2
EN 55011: Klasse B
PBT
gelb
PVC-Kabel / 2 m; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>
2 Befestigungsmuttern

**Anschlussbelegung**

Adernfarben

- BN braun
- BU blau
- BK schwarz

