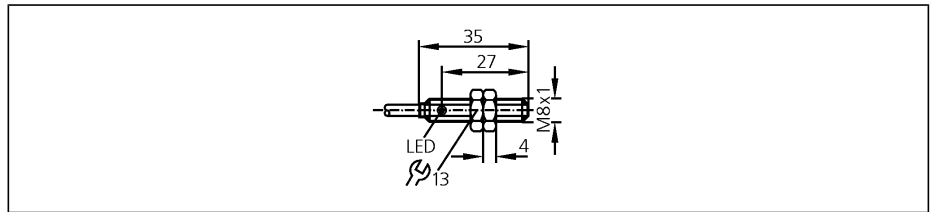


Induktive Sensoren

IE5072

IEB3001-BPOG
Induktiver Sensor
Metallgewinde 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	
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
750
Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,4 / Al ca. 0,3 / Cu ca. 0,2
-25...80
IP 67
EN 60947-5-2
EN 55011: Klasse B
Messing weißbronze-beschichtet; aktive Fläche: PBT
gelb
PVC-Kabel / 2 m; 3 x 0,14 mm ²
2 Befestigungsmuttern

Anschlussbelegung

Adernfarben

- BN braun
- BU blau
- BK schwarz

