

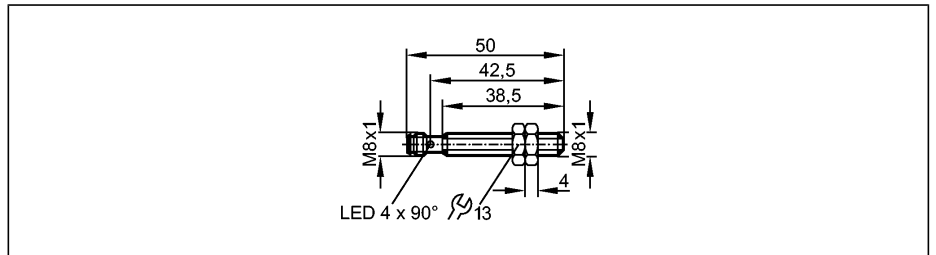
Induktive Sensoren

IE5375

IEB3002BBPKG/SC/AS
Induktiver Sensor
Metallgewinde M8 x 1
Steckverbindung

Erhöhter Schaltabstand

Schaltabstand 2 mm [b]
bündig einbaubar



Made in Germany

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	
Gewicht	[kg]
Bemerkungen	
Zubehör (mitgeliefert)	

DC PNP
Schließer

10...36 DC
250
getaktet
ja
ja
< 1,0
< 15
2 ± 10 %
0...1,6
-10...10
1...15
1000
Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,5 / Al ca. 0,4 / Cu ca. 0,3
-25...80
IP 67, III
EN 60947-5-2
Messing teflonbeschichtet; aktive Fläche: LCP teflonbeschichtet
gelb (4 x 90°)
M8-Steckverbindung
0,027
Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus Schutzart IP 67 im geschraubten Zustand 2 Befestigungsmuttern

Anschlussbelegung

