

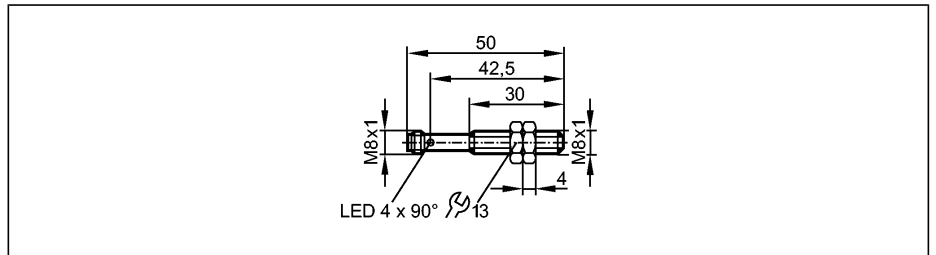
Induktive Sensoren

IEC201

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

Ganzmetall-Gehäuse
Erhöhter Schaltabstand
Kontakte vergoldet

Schaltabstand 2 mm [b]
bündig einbaubar



Made in Germany



Elektrische Ausführung
Ausgangsfunktion

Betriebsspannung	[V]
Strombelastbarkeit	[mA]
Kurzschlusschutz	
Verpolungsschutz	
Überlastfest	
Spannungsabfall	[V]
Stromaufnahme	[mA]
Druckfestigkeit	[bar]
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
100
getaktet
ja
ja
< 2,5
< 20
100 *)
2 ± 10 %
0...1,6
-10...10
1...20
100
VA ca. 0,7 / Ms ca. 0,5 / Al ca. 0,4 / Cu ca. 0,3
-25...70
IP 67, III
EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD
EN 61000-4-3 HF gestrahlt: 10 V/m (80...1000 MHz)
EN 61000-4-4 Burst: 2 kV
EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden: 10 V (0,15...80 MHz)
EN 55011: Klasse B
Gehäuse: Edelstahl; aktive Fläche: Edelstahl; Befestigungsmuttern: Edelstahl
4 x gelb
M8-Steckverbindung
0,015
*) aktive Fläche
2 Befestigungsmuttern

Anschlussbelegung

