

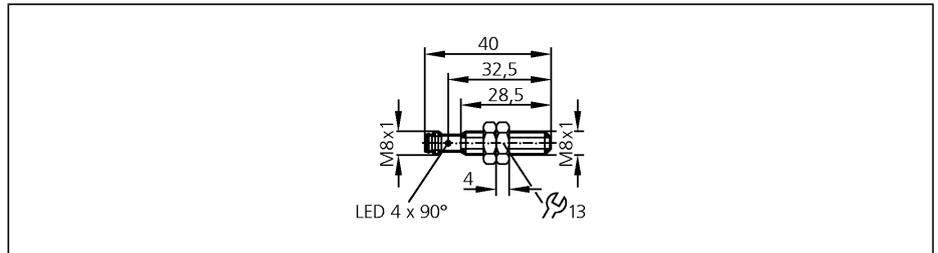
Induktive Sensoren

IE5349

IEBC003BBSKG/AS
Induktiver Sensor
Metallgewinde M8 x 1
Steckverbindung

Betrieb als 3-Leiter oder 2-Leiter
möglich

Schaltabstand 3 mm [b]
bündig einbaubar



Elektrische Ausführung	
Ausgangsfunktion	
Betriebsspannung	[V]
Strombelastbarkeit	[mA]
Mindestlaststrom	[mA]
Kurzschlusschutz	
Verpolungsschutz	
Überlastfest	
Spannungsabfall	[V]
Reststrom	[mA]
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	
Bemerkungen	
Zubehör (mitgeliefert)	

3-Leiter DC PNP; 2-Leiter DC PNP/NPN	
Öffner	
	10...30 DC
	100
	2 *)
	getaktet
	ja
	ja
	< 2,8
	< 0,5
	< 10 **)
	3 ± 10 %
	0...2,4
	-10...10
	1...15
	1000
	Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,5 / Al ca. 0,4 / Cu ca. 0,3
	0...60
	IP 67, III
	EN 60947-5-2
	Messing weißbronze-beschichtet; aktive Fläche: LCP
	gelb (4 x 90°)
	M8-Steckverbindung
	*) nur im 2-Leiter Betrieb **) nur im 3-Leiter Betrieb
	2 Befestigungsmuttern

Anschlussbelegung

