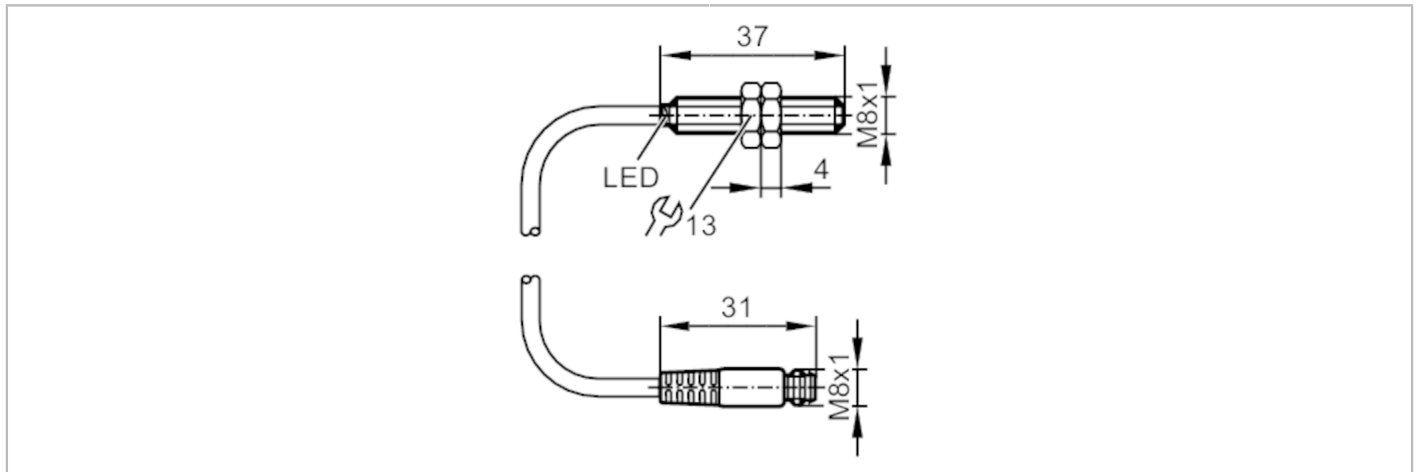


IE5344



Induktiver Sensor

IEBC003BASKG/0,3M/AS



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand [mm]		3
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen [mm]		M8 x 1 / L = 37

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]		10...30 DC
Stromaufnahme [mA]		< 10; (nur im 3-Leiter Betrieb)
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]		2,8
Mindestlaststrom [mA]		2
Max. Reststrom [mA]		0,5; (nur im 2-Leiter Betrieb)
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]		100; (nur im 2-Leiter Betrieb)
Schaltfrequenz DC [Hz]		1000
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]		3
Arbeitsabstand [mm]		0...2,4

IE5344



Induktiver Sensor

IEBC003BASKG/0,3M/AS

Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3	
Hysterese [% von Sr]	1...15	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	0...60	
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
MTTF [Jahre]	3019	
UL-Zulassung	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spannungsversorgung	Limited Voltage/Current
	File Nummer UL	E174191
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	24,6	
Gehäuse	Gewindebauform	
Einbauart	bündig einbaubar	
Abmessungen [mm]	M8 x 1 / L = 37	
Gewindebezeichnung	M8 x 1	
Werkstoffe	Messing weißbronze-beschichtet; aktive Fläche: LCP	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Zubehör mitgeliefert	Befestigungsmuttern: 2	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss - Stecker		
Kabel: 0,3 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Steckverbindung: 1 x M8; Arretierung: Schnapp-Schraubverbindung		



IE5344

Induktiver Sensor

IEBC003BASKG/0,3M/AS

