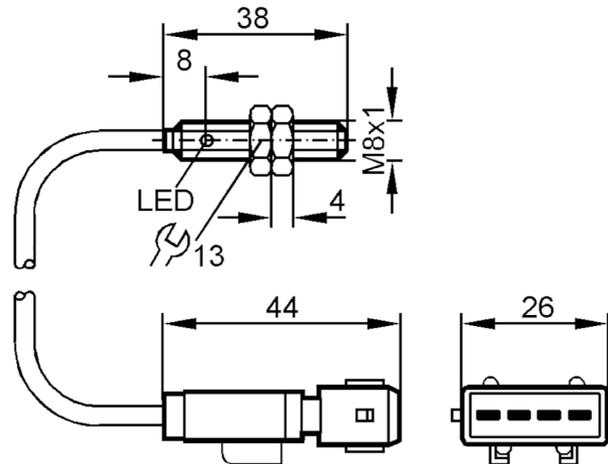


Induktiver Sensor

IEB3001-BNOG/0,45m/T

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Öffner
Schaltabstand	[mm]	1
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M8 x 1

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	15; (24 V)
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		nein

Ausgänge

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Öffner
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	800
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein

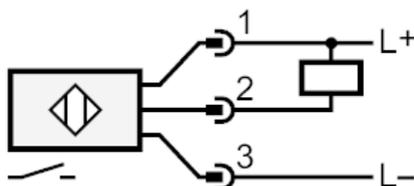
IE5337



Induktiver Sensor

IEB3001-BNOG/0,45m/T

Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	1
Realschaltabstand Sr	[mm]	1 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...0,8
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese	[% von Sr]	3...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mechanische Daten		
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M8 x 1
Gewindebezeichnung		M8 x 1
Werkstoffe		Messing weißbronze-beschichtet; LCP
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 0,45 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Anschluss		



Steckverbindung: 1 x AMP