

IE5262



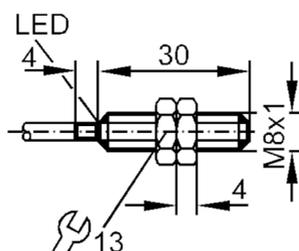
Induktiver Sensor

IEB3001-BPKG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IE5267

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	1
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M8 x 1

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	< 15
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	1,8
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	150
Schaltfrequenz DC [Hz]	5000
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet

IE5262



Induktiver Sensor

IEB3001-BPKG

Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Schaltabstand [mm]		1
Realschaltabstand Sr [mm]		1 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]		0...0,8
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese [% von Sr]		3...15
Schaltpunktdrift [% von Sr]		-10...10
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]		-25...70
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		PA 12-GF30; Messing verchromt
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

IE5262



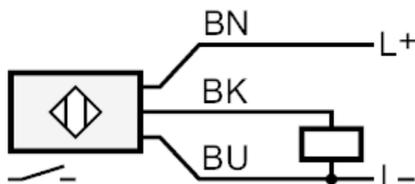
Induktiver Sensor

IEB3001-BPKG

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; hochflexibel; 3 x 0,25 mm²

Anschluss



Adernfarben :
BK = schwarz
BN = braun
BU = blau