



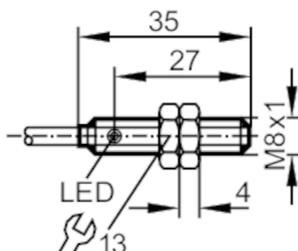
## Induktiver Sensor

IEB3002-BPOG/6M

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IE5287

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



## Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	2
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M8 x 1 / L = 35

## Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	1; (24 V)
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		nein

## Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	1,6
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	2000
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein

## Erfassungsbereich

Schaltabstand	[mm]	2
Realschaltabstand Sr	[mm]	2 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...1,6

## 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

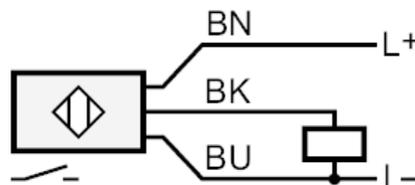
# IE5253



## Induktiver Sensor

IEB3002-BPOG/6M

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 65
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
Mechanische Daten		
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Gewindebezeichnung		M8 x 1
Werkstoffe		Messing vernickelt; POM; Stopfen: PC
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>		
Anschluss		



Adernfarben :  
BN = braun  
BU = blau  
BK = schwarz