



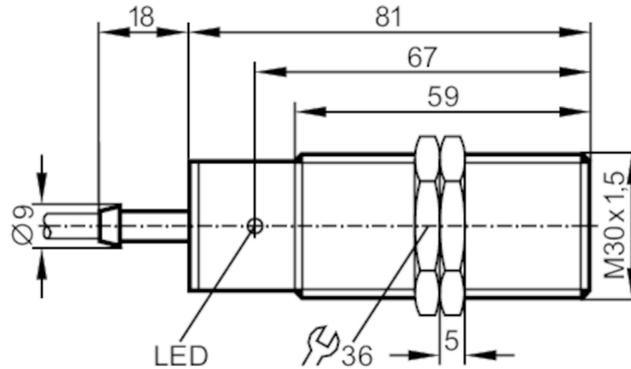
## Induktiver Sensor

II-3010-BPOG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: II5369

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



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	10
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...55 DC
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	nein

### Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	1
Max. Reststrom [mA]	7
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	400
Schaltfrequenz DC [Hz]	50
Kurzschlusschutz	nein
Überlastfest	nein

### Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	10
Realschaltabstand Sr [mm]	10 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...8,1

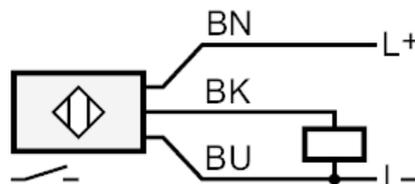
# II5004



## Induktiver Sensor

II-3010-BPOG

Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese	[% von Sr]	1...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]	M30 x 1,5 / L = 81
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5
Werkstoffe		PBT
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>		
Anschluss		



Adernfarben :  
BK = schwarz  
BN = braun  
BU = blau