



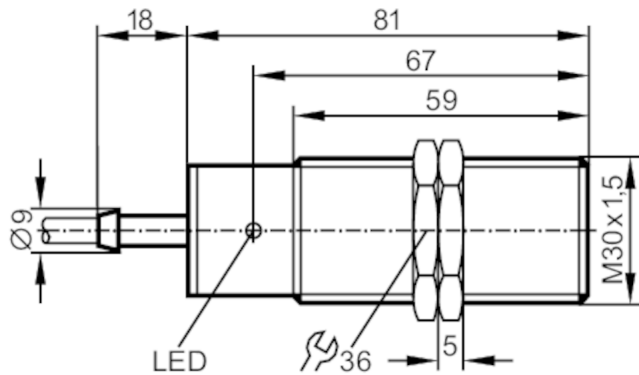
Induktiver Sensor

II-3015-BPOG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: II5300

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]	15 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...12,1



Induktiver Sensor

II-3015-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 mm²		
Anschluss		



BK = Adernfarben :
 schwarz
 BN = braun
 BU = blau