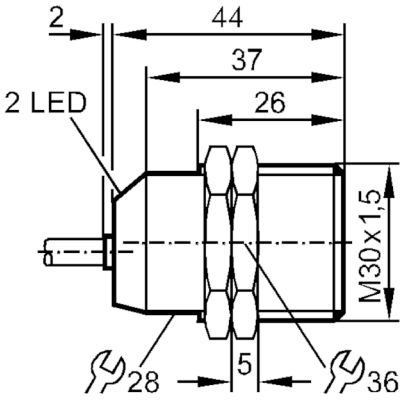
II5835

Induktiver Sensor

IIB2012BBROG/UP/0,3m/DC

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: II5822
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



CE

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Öffner
Schaltabstand	[mm]	12
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Erhöhter Schaltabstand; Optische Einstellhilfe
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		nein
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Öffner
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	5
Mindestlaststrom	[mA]	5
Max. Reststrom	[mA]	1

II5835

Induktiver Sensor

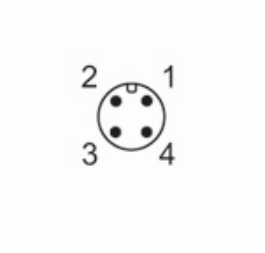
IIB2012BBROG/UP/0,3m/DC

Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100	
Schaltfrequenz DC	[Hz]	100	
Kurzschlussschutz		nein	
Überlastfest		nein	
Erfassungsbereich			
Schaltabstand	[mm]	12	
Arbeitsabstand	[mm]	0...9,7	
Erhöhter Schaltabstand		ja	
Genauigkeit / Abweichungen			
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2	
Hysterese	[% von Sr]	3...15	
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]	M30 x 1,5	
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5	
Werkstoffe		Messing weißbronze-beschichtet; PBT	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, rot
Optische Einstellhilfe		ja	
Zubehör			
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	

Elektrischer Anschluss - Stecker

Kabel: 0,3 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A

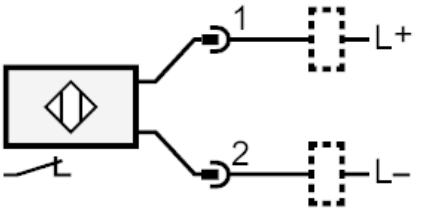


II5835

Induktiver Sensor

IIB2012BBROG/UP/0,3m/DC

Anschluss



	Adernfarben :
BK =	schwarz