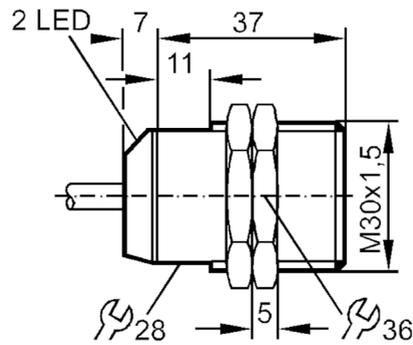




Induktiver Sensor

IIB2012BAROG/UP/2LED/2M/XS

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer
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	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	5
Mindestlaststrom [mA]	5
Max. Reststrom [mA]	1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100
Schaltfrequenz DC [Hz]	100
Kurzschlusschutz	nein

II5825



Induktiver Sensor

IIB2012BAROG/UP/2LED/2M/XS

Überlastfest	nein	
Erfassungsbereich		
Schaltabstand [mm]	12	
Realschaltabstand Sr [mm]	12 ± 10 %	
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]	1...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
	Einstellhilfe	1 x LED, grün
Optische Einstellhilfe	ja	
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

II5825



Induktiver Sensor

IIB2012BAROG/UP/2LED/2M/XS

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m; 2 x 0,34 mm²

Anschluss



BK =

Adernfarben :
schwarz