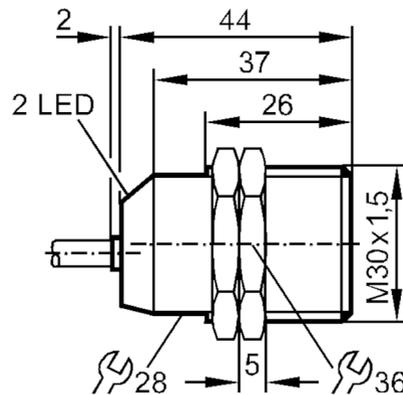




## Induktiver Sensor

IIB2012BAROG/SC/UP/0,5m/US

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; antihafbeschichtet
-----------------------	--

### 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



## Induktiver Sensor

IIB2012BAROG/SC/UP/0,5m/US

Kurzschlussschutz		nein
Überlastfest		nein
<b>Erfassungsbereich</b>		
Schaltabstand [mm]		12
Arbeitsabstand [mm]		0...9,7
Erhöhter Schaltabstand		ja
<b>Genauigkeit / Abweichungen</b>		
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3	
Hysterese [% von Sr]		3...15
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur [°C]		-25...70
Schutzart		IP 67
<b>Zulassungen / Prüfungen</b>		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
<b>Mechanische Daten</b>		
Gehäuse	Gewindebauform	
Einbauart	bündig einbaubar	
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5	
Gewindebezeichnung	M30 x 1,5	
Werkstoffe	aktive Fläche: PBT antihafbeschichtet; Messing antihafbeschichtet; Stopfen: PC	
<b>Anzeigen / Bedienelemente</b>		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot
	Einstellhilfe	1 x LED, grün
Optische Einstellhilfe		ja
<b>Zubehör</b>		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2	
<b>Bemerkungen</b>		
Verpackungseinheit	1 Stück	
<b>Elektrischer Anschluss - Stecker</b>		
Kabel: 0,5 m, PVC; strahlenvernetzt; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>		
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A		

# II5845



## Induktiver Sensor

IIB2012BAROG/SC/UP/0,5m/US

### Anschluss

