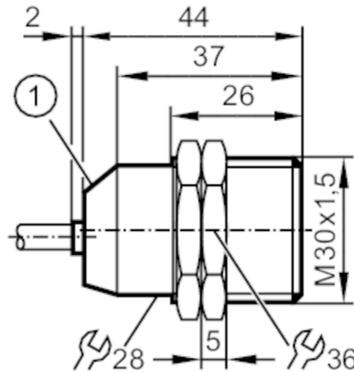




## Induktiver Sensor

IIB2012BAROG/UP/Sonderstecker

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



1 LED 2 x

### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	12
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 44

### 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
Überlastfest		nein

### Erfassungsbereich

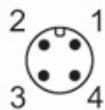
Schaltabstand	[mm]	12
Arbeitsabstand	[mm]	0...9,7
Erhöhter Schaltabstand		ja



## Induktiver Sensor

IIB2012BAROG/UP/Sonderstecker

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		
Gewicht [g]	164,525	
Gehäuse	Gewindebauform	
Einbauart	bündig einbaubar	
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5 / L = 44	
Gewindebezeichnung	M30 x 1,5	
Werkstoffe	Messing weißbronze-beschichtet; PBT	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot
	Schaltzustand	1 x LED, grün
Optische Einstellhilfe	ja	
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss - Stecker		
Kabel: 0,5 m, PUR / PVC		
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A		



# II5777



## Induktiver Sensor

IIB2012BAROG/UP/Sonderstecker

### Anschluss

