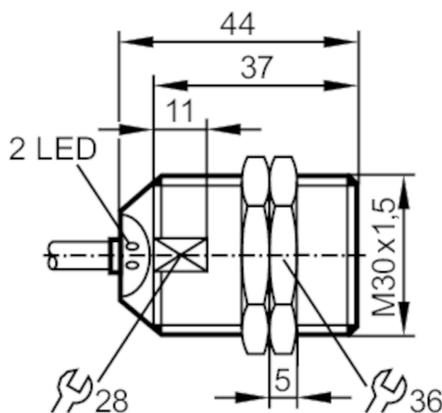




Induktiver Sensor

IIB2012BAROG/UP/SC/0.3UC

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

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

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft		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
Realschaltabstand Sr	[mm]	12 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...9,7

II5871



Induktiver Sensor

IIB2012BAROG/UP/SC/0.3UC

Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,5
Hysterese	[% von Sr]	3...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10
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 / L = 44
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5
Werkstoffe		Messing PTFE beschichtet; PC
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot
	Einstellhilfe	1 x LED, grün
Optische Einstellhilfe		ja
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss - Stecker		
Kabel: 0,3 m, PVC		
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A		
		

II5871



Induktiver Sensor

IIB2012BAROG/UP/SC/0.3UC

Anschluss

