

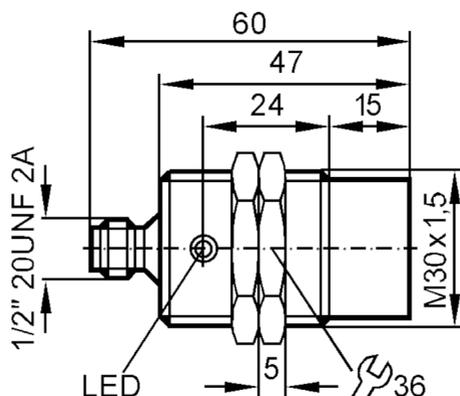
Induktiver Sensor

IIB2015-BBOW/SL/LS-100AK

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: II0294

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



Produktmerkmale

Ausgangsfunktion		Öffner
Schaltabstand	[mm]	15
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	20...250 AC
Stromaufnahme	[mA]	< 1,5 (120 V AC) / < 3 (250 V AC)
Schutzklasse		I
Verpolungsschutz		nein

Ausgänge

Ausgangsfunktion		Öffner
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC	[V]	8,5
Mindestlaststrom	[mA]	5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	100; (150 (...50 °C))
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC	[Hz]	25

II0239



Induktiver Sensor

IIB2015-BBOW/SL/LS-100AK

Kurzschlussschutz	nein
Überlastfest	nein

Erfassungsbereich	
Schaltabstand [mm]	15
Realschaltabstand Sr [mm]	15 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...12,1

Genauigkeit / Abweichungen	
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese [% von Sr]	3...15
Schaltpunktdrift [% von Sr]	-10...10

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 65

Zulassungen / Prüfungen	
EMV	EN 60947-5-2
	EN 55011 Klasse B

Mechanische Daten	
Gehäuse	Gewindebauform
Einbauart	nicht bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5
Gewindebezeichnung	M30 x 1,5
Werkstoffe	Messing vernickelt; PBT

Anzeigen / Bedienelemente	
Anzeige	Schaltzustand 1 x LED, gelb

Zubehör	
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x 1/2"; Codierung: C



II0239



Induktiver Sensor

IIB2015-BBOW/SL/LS-100AK

Anschluss

