

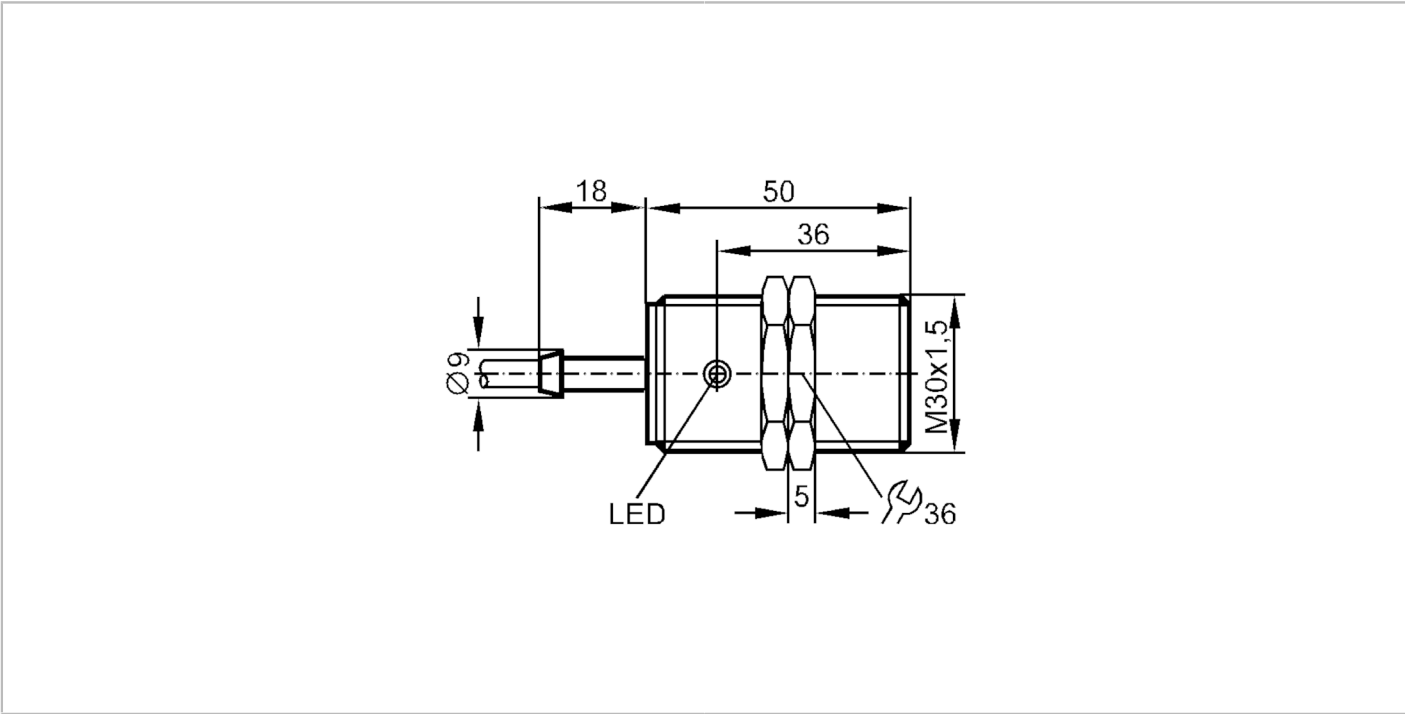


Induktiver Sensor

IIC2010-BBOW/PPU

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: II0219
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale

Ausgangsfunktion	Öffner
Schaltabstand [mm]	10
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5

Elektrische Daten

Frequenz AC [Hz]	47...63
Betriebsspannung [V]	90...250 AC
Stromaufnahme [mA]	3; (250 V)
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	nein

Ausgänge

Ausgangsfunktion	Öffner
Max. Spannungsabfall [V]	8,5
Schaltausgang AC	
Mindestlaststrom [mA]	8
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC [Hz]	15
Kurzschlusschutz	nein



Induktiver Sensor

IIC2010-BBOW/PPU

Überlastfest	nein	
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	10
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 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	PBT	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	



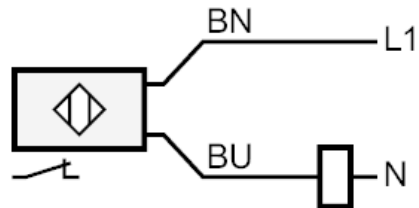
Induktiver Sensor

IIC2010-BBOW/PPU

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR / PVC; hochflexibel; 2 x 0,5 mm²

Anschluss



BN =	Aderfarben :
BU =	braun
	blau