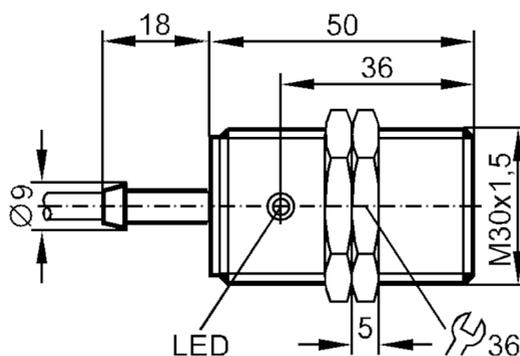




## Induktiver Sensor

IIC2010-ABOW/6M/PH

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



### Produktmerkmale

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

### Elektrische Daten

Frequenz AC	[Hz]	47...63
Betriebsspannung	[V]	90...250 AC
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		nein

### Ausgänge

Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC	[V]	8,5
Mindestlaststrom	[mA]	5
Max. Reststrom	[mA]	3
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	200
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC	[Hz]	20
Kurzschlusschutz		nein

# II0213



## Induktiver Sensor

IIC2010-ABOW/6M/PH

Überlastfest	nein	
<b>Erfassungsbereich</b>		
Schaltabstand [mm]	10	
Realschaltabstand Sr [mm]	10 ± 10 %	
Arbeitsabstand [mm]	0...8,1	
<b>Genauigkeit / Abweichungen</b>		
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	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80	
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	PBT	
<b>Anzeigen / Bedienelemente</b>		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
<b>Zubehör</b>		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2	
<b>Bemerkungen</b>		
Verpackungseinheit	1 Stück	

# II0213



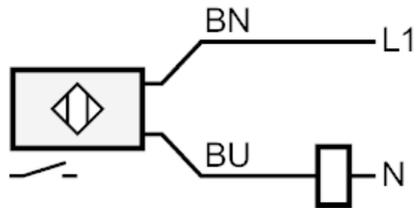
## Induktiver Sensor

IIC2010-ABOW/6M/PH

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PUR; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Anschluss



BN =            Adernfarben :  
                  braun  
BU =            blau