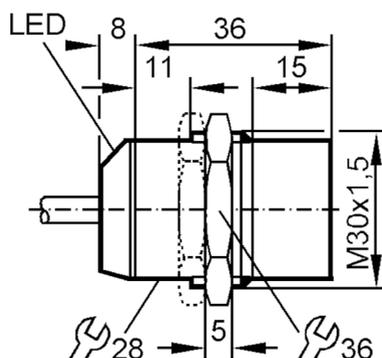


## Induktiver Sensor

IIB2015-ABOW/3M/PH

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



## Produktmerkmale

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

## Elektrische Daten

Frequenz AC	[Hz]	47...63
Betriebsspannung	[V]	20...250 AC
Stromaufnahme	[mA]	< 1,5 (120 V AC) / < 3 (250 V AC)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja

## Ausgänge

Ausgangsfunktion		Schließer
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
Kurzschlusschutz		nein

# II0223



## Induktiver Sensor

IIB2015-ABOW/3M/PH

Überlastfest	nein	
<b>Erfassungsbereich</b>		
Schaltabstand [mm]	15	
Realschaltabstand Sr [mm]	15 ± 10 %	
Arbeitsabstand [mm]	0...12,1	
<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	nicht bündig einbaubar	
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5	
Gewindebezeichnung	M30 x 1,5	
Werkstoffe	PBT; Gewindehülse: Messing weißbronze-beschichtet	
<b>Anzeigen / Bedienelemente</b>		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
<b>Zubehör</b>		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2	
<b>Bemerkungen</b>		
Verpackungseinheit	1 Stück	

# II0223



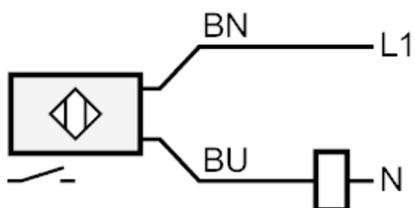
## Induktiver Sensor

IIB2015-ABOW/3M/PH

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 3 m, PUR; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Anschluss



BN =            Adernfarben :  
                  braun  
BU =            blau