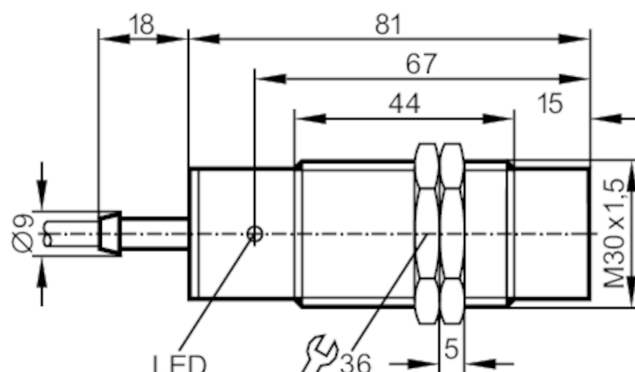


IIA2015-ABOA/RT



Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	15
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Betriebsspannung	[V]	20...250 AC/DC
Schutzklasse		II
Verpolungsfest		nein

Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	6
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC	[V]	6,5
Mindestlaststrom	[mA]	5
Max. Reststrom	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC	[Hz]	25
Schaltfrequenz DC	[Hz]	50
Kurzschlussfest		nein
Überlastfest		nein

Schaltabstand	[mm]	15
---------------	------	----



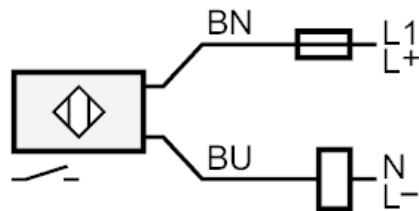
Induktiver Sensor

IIA2015-ABOA/RT

Realschaltabstand Sr	[mm]	15 ± 10 %	
Arbeitsabstand	[mm]	0...12,1	
Genauigkeit / Abweichungen			
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2	
Hysterese	[% von Sr]	1...15	
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80	
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
MTTF	[Jahre]	607	
UL-Zulassung	Ta	0...40 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	Spannungsversorgung	Hazardous voltage	
	File Nummer UL	E174191	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	253,5	
Gehäuse		Gewindebauform	
Einbauart		nicht bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5	
Werkstoffe		Messing weißbronze-beschichtet; PBT	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot	
Elektrischer Anschluss			
Erforderliche Absicherung	Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; flink		
Zubehör			
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2		
Bemerkungen			
Bemerkungen	Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.		
Verpackungseinheit	1 Stück		

Induktiver Sensor

IIA2015-ABOA/RT

Elektrischer AnschlussKabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²**Anschluss**

Hinweis Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A flink
Adernfarben :

BN = braun
BU = blau