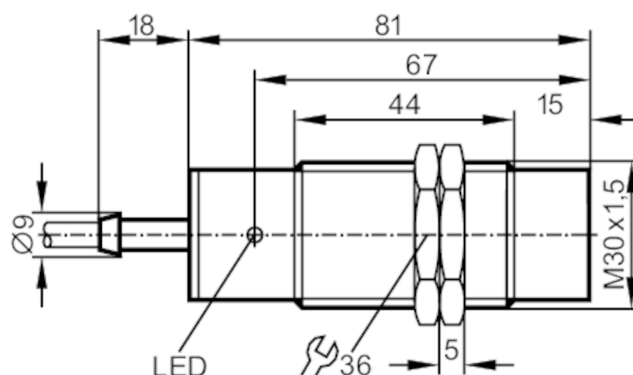


Induktiver Sensor

IIA2015RABOA/V4A

RT

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	20...250 AC/DC
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	Reihenschaltbar
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schalt Ausgang DC [V]	7,5
Max. Spannungsabfall Schalt Ausgang AC [V]	7,5
Mindestlaststrom [mA]	5
Max. Reststrom [mA]	4
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schalt Ausganges AC [mA]	70; (200 (...50 °C))
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schalt Ausganges DC [mA]	100
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schalt Ausganges [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC [Hz]	25
Schaltfrequenz DC [Hz]	30
Kurzschlusschutz	nein

**Induktiver Sensor**

IIA2015RABOA/V4A

RT

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 67	
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 / L = 81
Gewindebezeichnung	M30 x 1,5	
Werkstoffe	1.4571 (Edelstahl / 316Ti) vernickelt; aktive Fläche: PBT	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	



Induktiver Sensor

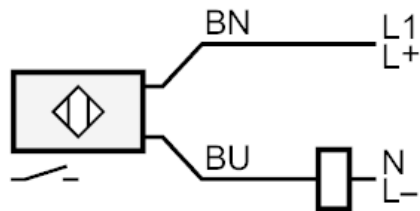
IIA2015RABOA/V4A

RT

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anschluss



BN = Adernfarben :
BU = braun
 blau