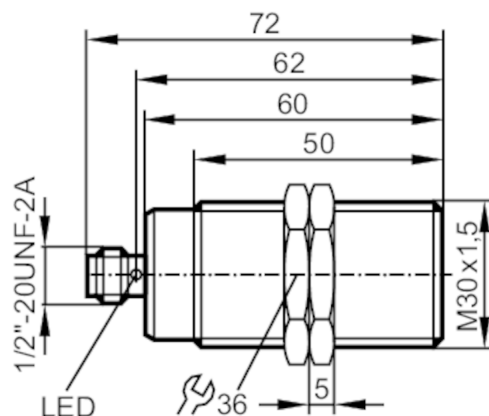


Induktiver Sensor

IIK2015RABOA/LS-104AK

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	Reihenschaltbar: 4 Stück
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	15
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5 / L = 72

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte; Erhöhter Schaltabstand
-----------------------	---

Elektrische Daten

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

Ausgänge

Elektrische Ausführung	Reihenschaltbar: 4 Stück
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	7,5
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC [V]	7,5
Mindestlaststrom [mA]	5
Max. Reststrom [mA]	4
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100

**Induktiver Sensor**

IIK2015RABOA/LS-104AK

Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC	[Hz]	40
Schaltfrequenz DC	[Hz]	25
Kurzschlussfest		nein
Überlastfest		nein

Erfassungsbereich

Schaltabstand	[mm]	15
Arbeitsabstand	[mm]	0...12,1
Erhöhter Schaltabstand		ja

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese	[% von Sr]	3...15

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF gestrahlt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	10 V
	EN 55011 Emission	Klasse B

Mechanische Daten

Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 72
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5
Werkstoffe		Messing weißbronze-beschichtet; aktive Fläche: PBT; Befestigungsmuttern: Messing

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

Zubehör

Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
--------------	--	------------------------

Bemerkungen

Bemerkungen	Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.	
	Hinweis	
	Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1	
	≤ 2 A	
	flink	
Verpackungseinheit		1 Stück

Induktiver Sensor

IIK2015RABOA/LS-104AK

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x 1/2"; Codierung: C; Kontakte: vergoldet

