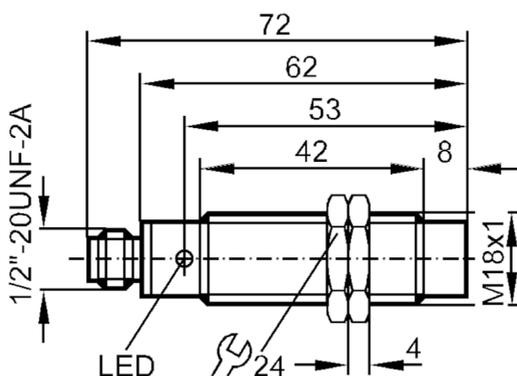




## Induktiver Sensor

IGK2012-BBOA/SL/LS-100AK RT

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



### Produktmerkmale

Ausgangsfunktion		Öffner
Schaltabstand	[mm]	12
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M18 x 1

### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Erhöhter Schaltabstand
-----------------------	------------------------

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	20...250 AC/DC
Schutzklasse		I
Verpolungsschutz		nein

### Ausgänge

Ausgangsfunktion		Öffner
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))



## Induktiver Sensor

IGK2012-BBOA/SL/LS-100AK RT

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
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein

Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	12
Realschaltabstand Sr	[mm]	12 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...9,7
Erhöhter Schaltabstand		ja

Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,5 / Kupfer: 0,4
Hysterese	[% von Sr]	3...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10

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

Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mechanische Daten		
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M18 x 1
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		Messing weißbronze-beschichtet; PA; PBT

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot

Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2

Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

# IG0394



## Induktiver Sensor

IGK2012-BBOA/SL/LS-100AK RT

### Elektrischer Anschluss - Stecker

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



### Anschluss

