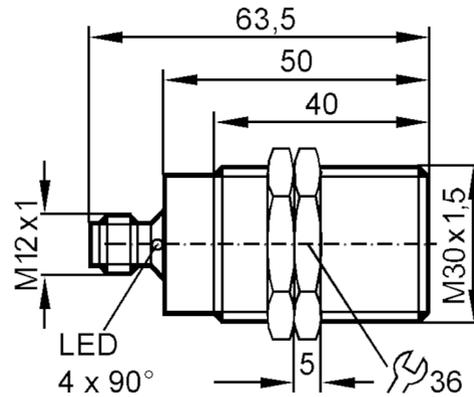




## Induktiver Sensor

IIK3020BBPKG/K1/US-100-DPS

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	20
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5

### Einsatzbereich

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

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	12; (24 V)
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja

### Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200
Schaltfrequenz DC [Hz]	100
Kurzschlusschutz	ja

# II5901



## Induktiver Sensor

IIK3020BBPKG/K1/US-100-DPS

Ausführung	
Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich	
Schaltabstand [mm]	20
Realschaltabstand Sr [mm]	20 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...16,2
Erhöhter Schaltabstand	ja

Genauigkeit / Abweichungen	
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 1 / Messing: 1,3 / Aluminium: 1 / Kupfer: 0,8
Hysterese [% von Sr]	1...15

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

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

Mechanische Daten	
Gehäuse	Gewindebauform
Einbauart	bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5
Gewindebezeichnung	M30 x 1,5
Werkstoffe	1.4305 (Edelstahl / 303)

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	4 x LED, gelb

Zubehör	
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

### Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



# II5901



## Induktiver Sensor

IIK3020BBPKG/K1/US-100-DPS

### Anschluss

