

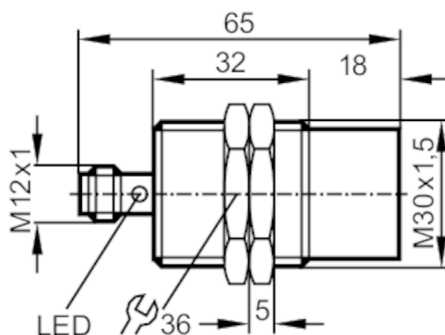
Induktiver Sensor

IIK3015UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IIW201

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	15
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5 / L = 66

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Korrekturfaktor K=1; Magnetfeldfest
Magnetfeldfest	ja

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	15; (24 V)
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	3
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200
Schaltfrequenz DC [Hz]	20
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

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

**Induktiver Sensor**

IIK3015UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Realschaltabstand Sr	[mm]	15 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...12,1

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 1,1 / Messing: 1,1 / Aluminium: 1,1 / Kupfer: 1,1	
Hysterese	[% von Sr]	3...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10
Korrekturfaktor K=1		ja

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]	M30 x 1,5 / L = 66
Gewindebezeichnung	M30 x 1,5	
Werkstoffe	Messing PTFE beschichtet; aktive Fläche: PPS PTFE beschichtet	

Anzeigen / Bedienelemente

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

Zubehör

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

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück	
--------------------	---------	--

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Induktiver Sensor

IIK3015UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Anschluss

