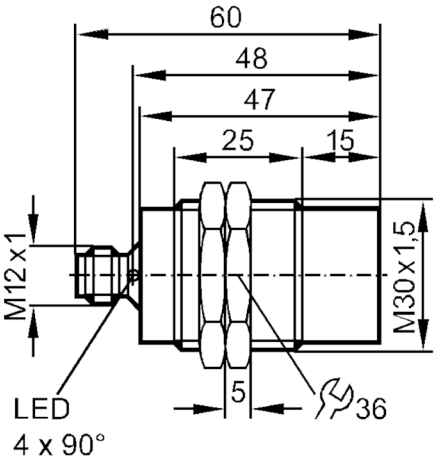
II5852

Induktiver Sensor

IIK3015-BPKG/US-104-DPS

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: II5841
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



CE

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	15
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	15; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	250

II5852

Induktiver Sensor

IIK3015-BPKG/US-104-DPS

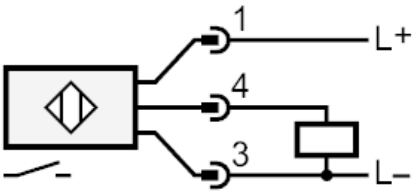
Schaltfrequenz DC	[Hz]	200	
Kurzschlussschutz		ja	
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet	
Überlastfest		ja	
Erfassungsbereich			
Schaltabstand	[mm]	15	
Realschaltabstand Sr	[mm]	15 ± 10 %	
Arbeitsabstand	[mm]	0...12,1	
Genauigkeit / Abweichungen			
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2	
Hysterese	[% von Sr]	1...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	
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5	
Werkstoffe		Messing weißbronze-beschichtet; CO-PC	
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

II5852

Induktiver Sensor

IIK3015-BPKG/US-104-DPS

Anschluss