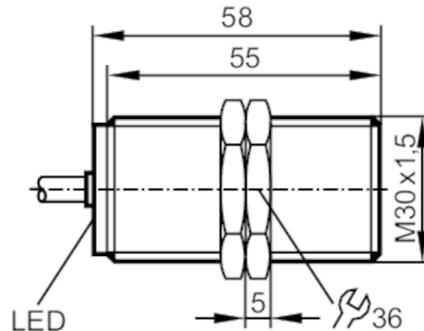




Induktiver Sensor

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	12
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5 / L = 58

Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	< 15
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	250
Schaltfrequenz DC [Hz]	100
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	12
Arbeitsabstand [mm]	0...9,72
Erhöhter Schaltabstand	ja



Induktiver Sensor

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3	
Hysterese [% von Sr]	1...20	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-40...70	
Schutzart	IP 69K	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	Störaussendung und Störfestigkeit nach KFZ-Richtlinie 95/54/EG	
	Störfestigkeit nach DIN ISO 11452-2	120 V/m
	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 Netz line to line
	EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	10 V
Schockfestigkeit	EN 55011 Emission	Klasse B
	EN 60068-2-27	150 g 11 ms Halbsinus; je 3 Schocks in jede Richtung der 3 Koordinatenachsen bei -40 °C und 70 °C
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	0,224	
Gehäuse	Gewindebauform	
Einbauart	bündig einbaubar	
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5 / L = 58	
Gewindebezeichnung	M30 x 1,5	
Werkstoffe	Gewindehülse: Messing weißbronze-beschichtet; aktive Fläche: PBT; Stopfen: TPU	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

II5966



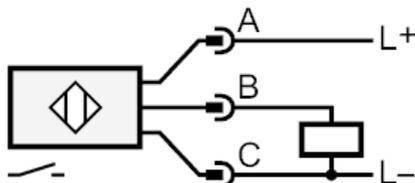
Induktiver Sensor

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Anschluss



Steckverbindung: 1 x Weather-Pack ((12010717))