

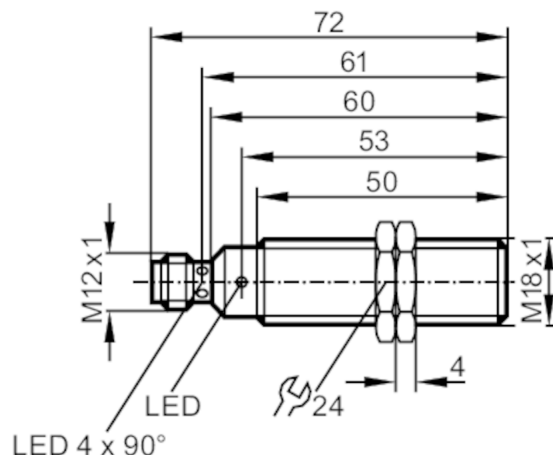
Induktiver Sensor

IGK2008BFRKG/2LED/US-104-IRF/R

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IG5953

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



Produktmerkmale	
Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)
Schaltabstand [mm]	8
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 72
Einsatzbereich	
Besondere Eigenschaft	Erhöhter Schaltabstand; Optische Einstellhilfe
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja
Ausgänge	
Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	4,6
Mindestlaststrom [mA]	4
Max. Reststrom [mA]	1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100
Schaltfrequenz DC [Hz]	250
Kurzschlussschutz	ja



Induktiver Sensor

IGK2008BFRKG/2LED/US-104-IRF/R

Ausführung	getaktet	
Kurzschlusschutz		
Überlastfest	ja	
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	8
Arbeitsabstand	[mm]	0...6,48
Erhöhter Schaltabstand	ja	
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,45 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,33	
Hysterese	[% von Sr]	3...20
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]	M18 x 1 / L = 72
Gewindebezeichnung	M18 x 1	
Werkstoffe	Messing weißbronze-beschichtet; aktive Fläche: PBT; LED-Fenster: PA	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	4 x 90° LED, rot
	Einstellhilfe	1 x LED, rot
Optische Einstellhilfe	ja	
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

Induktiver Sensor

IGK2008BFRKG/2LED/US-104-IRF/R

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A

