



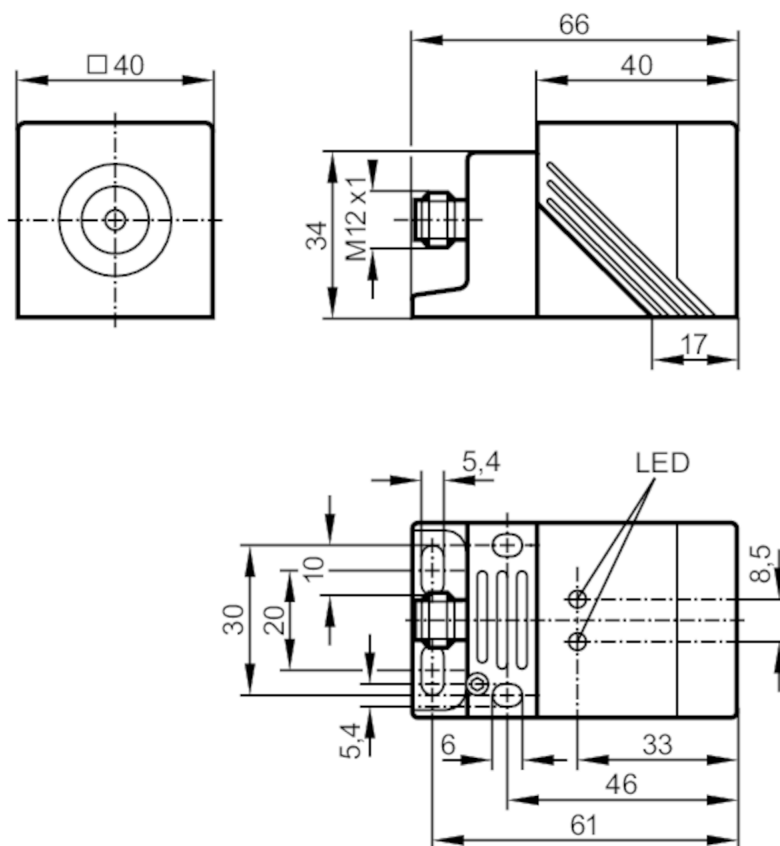
Induktiver Sensor

IMC3015-BPKG/US-100-DPS

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IM5115

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



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	15
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	40 x 40 x 66

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte
-----------------------	---------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	15; (24 V)
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
------------------------	-----

**Induktiver Sensor**

IMC3015-BPKG/US-100-DPS

Ausgangsfunktion		Schließer	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250	
Schaltfrequenz DC	[Hz]	300	
Kurzschlusschutz		ja	
Ausführung Kurzschlusschutz		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: 0,4 / Kupfer: 0,3	
Hysterese	[% von Sr]	1...15	
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70	
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV	EN 60947-5-2		
	EN 55011	Klasse B	
Mechanische Daten			
Gehäuse		Quaderförmig	
Einbauart		bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	40 x 40 x 66	
Werkstoffe		Gehäuse: PBT; aktive Fläche: PPE; Schelle: PPS	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb	
	Betrieb	1 x LED, grün	
Zubehör			
Lieferumfang	Montagehalterung: 1		
	Innensechskantschlüssel: 1		
Bemerkungen			
Bemerkungen		5 Lagen der aktiven Schaltzone wählbar	
Verpackungseinheit		1 Stück	

Induktiver Sensor

IMC3015-BPKG/US-100-DPS

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet



Anschluss

