

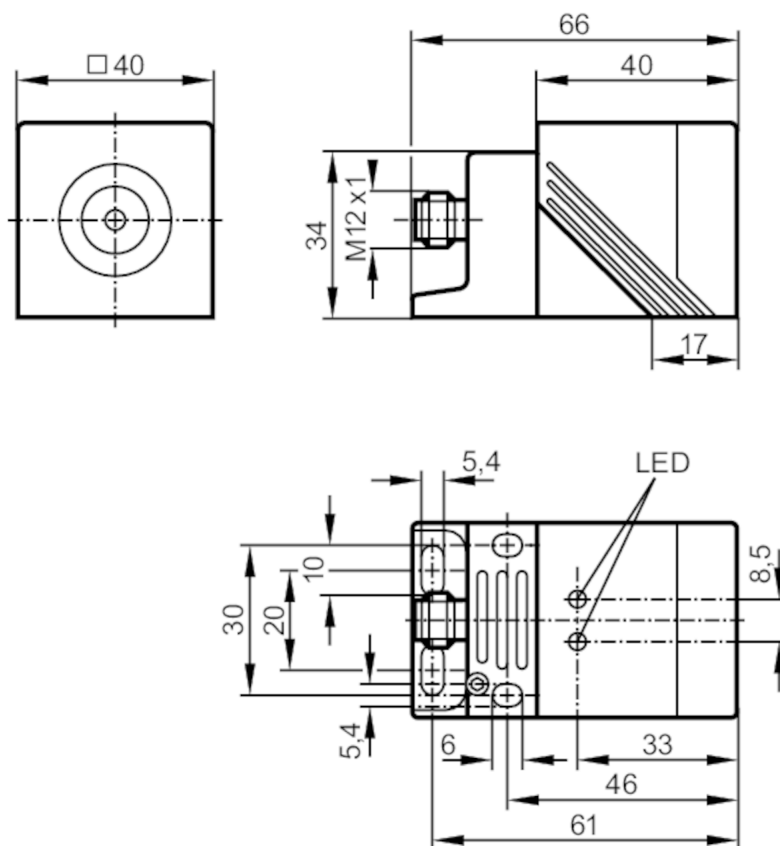
Induktiver Sensor

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IM5119

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; Magnetfeldfest; antihafbeschichtet
Magnetfeldfest	ja

Elektrische Daten

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



Induktiver Sensor

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Ausgänge		
Elektrische Ausführung	PNP	
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: 0,3 / Kupfer: 0,2	
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: PEI antihafbeschichtet; 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

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Elektrischer Anschluss - Stecker

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



Anschluss

