IM5108

Induktiver Sensor

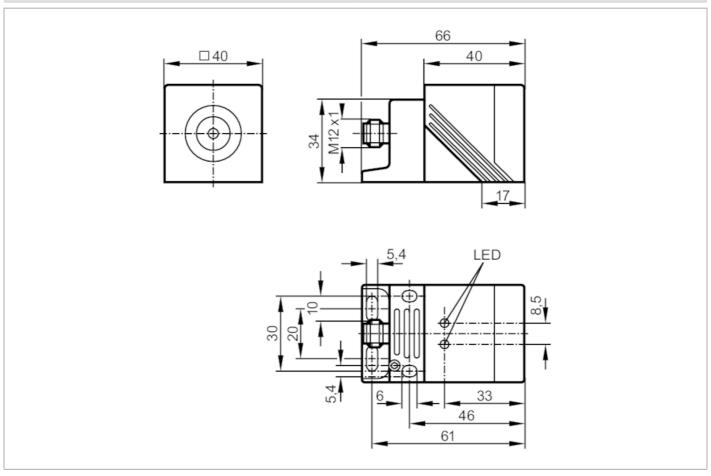
IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS



Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IM5130 oder IM5131

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



ϵ

5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
Produktmerkmale			
Elektrische Ausführung		PNP	
Ausgangsfunktion		Schließer	
Schaltabstand	[mm]	35	
Gehäuse		Quaderförmig	
Abmessungen	[mm]	40 x 40 x 66	
Einsatzbereich			
Besondere Eigenschaft		Vergoldete Kontakte; Korrekturfaktor K=1	
Elektrische Daten			
Betriebsspannung	[V]	1036 DC	
Stromaufnahme	[mA]	< 20	
Schutzklasse		II	
Verpolungsschutz		ja	
Max. Bereitschaftsverzögerungszeit	[ms]	11	

IM5108

Induktiver Sensor

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS



Ausgänge				
Elektrische Ausführung			PNP	
Ausgangsfunktion		Schließer		
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]		2,5	
Max. Reststrom	[mA]		0,1	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250		
Schaltfrequenz DC	[Hz]		200	
Kurzschlussschutz			ja	
Ausführung Kurzschlussschutz		Ç	getaktet	
Überlastfest		ja		
Erfassungsbereich				
Schaltabstand	[mm]		35	
Realschaltabstand Sr	[mm]	35 ± 10 %		
Arbeitsabstand	[mm]	028,3		
Genauigkeit / Abweich	ungen			
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 1 / Messing: 1 / Aluminium: 1 / Kupfer: 1		
Hysterese	[% von Sr]	120		
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-1010		
Korrekturfaktor K=1			ja	
Umgebungsbedingung	gen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-2570		
Schutzart		IP 67		
Zulassungen / Prüfung	gen			
EMV		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 kV line to line, Ri: 2 Ohm	
		EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	10 V	
		EN 55011	Klasse B	
Mechanische Daten				
Gehäuse		Quaderförmig		
Einbauart		nicht bündig einbaubar		
Abmessungen	[mm]	40 x 40 x 66		
Werkstoffe		Gehäuse: PPE; aktive Fläche: PPE; Schelle: PPS		
Anzeigen / Bedienelen	nente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb	
		Betrieb	1 x LED, grün	
Zubehör				
Lieferumfang		Montagehalterung: 1 Innensechskantschlüssel: 1		
		Innensech	skantschiussei: 1	

IM5108

Induktiver Sensor

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS



Bemer	kungen
	. J

Verpackungseinheit 1 Stück

Elektrischer Anschluss - Stecker

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



Anschluss

