

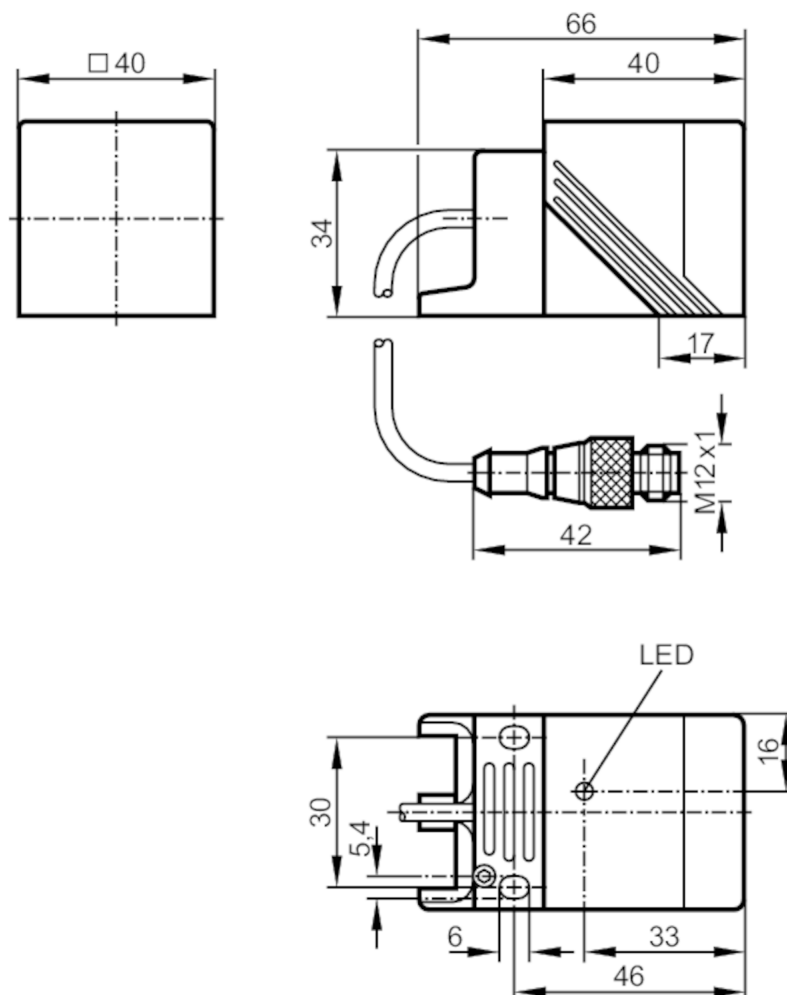
Induktiver Sensor

IMC2015-BRKG/UP/0,80M/PUR/USRT

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IM5137

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



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Öffner
Schaltabstand [mm]	15
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	40 x 40 x 66

Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...55 DC
Schutzklasse	II



Induktiver Sensor

IMC2015-BRKG/UP/0,80M/PUR/USRT

Verpolungsschutz		ja	
Ausgänge			
Elektrische Ausführung		PNP/NPN	
Ausgangsfunktion		Öffner	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]		4,6	
Mindestlaststrom [mA]		2	
Max. Reststrom [mA]		0,8	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]		100	
Schaltfrequenz DC [Hz]		150	
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; Schelle: PPS	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör			
Lieferumfang		Montagehalterung: 1	
		Innensechskantschlüssel: 1	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	

Induktiver Sensor

IMC2015-BRKG/UP/0,80M/PUR/USRT

Elektrischer Anschluss - Stecker

Kabel: 0,8 m, PUR

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



Anschluss

