

IM5085



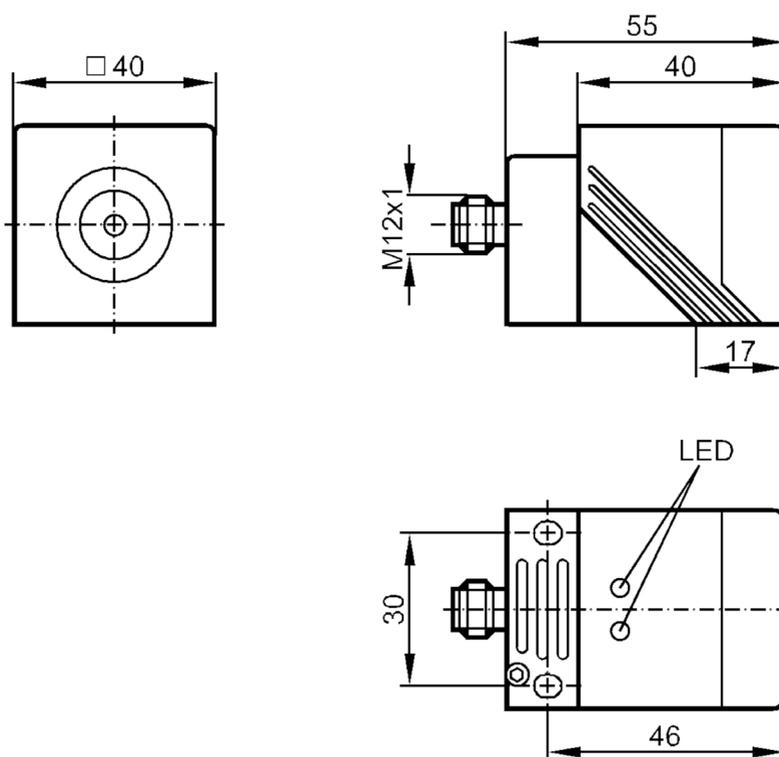
Induktiver Sensor

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IM5058

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 62

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte; Magnetfeldfest; antihaftbeschichtet
Magnetfeldfest	ja

Elektrische Daten

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

IM5085



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 62
Werkstoffe		Gehäuse: PPE; aktive Fläche: PPE antihafbeschichtet; Schrägstück: PPS; 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

IM5085



Induktiver Sensor

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Elektrischer Anschluss - Stecker

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



Anschluss

