

IM5089



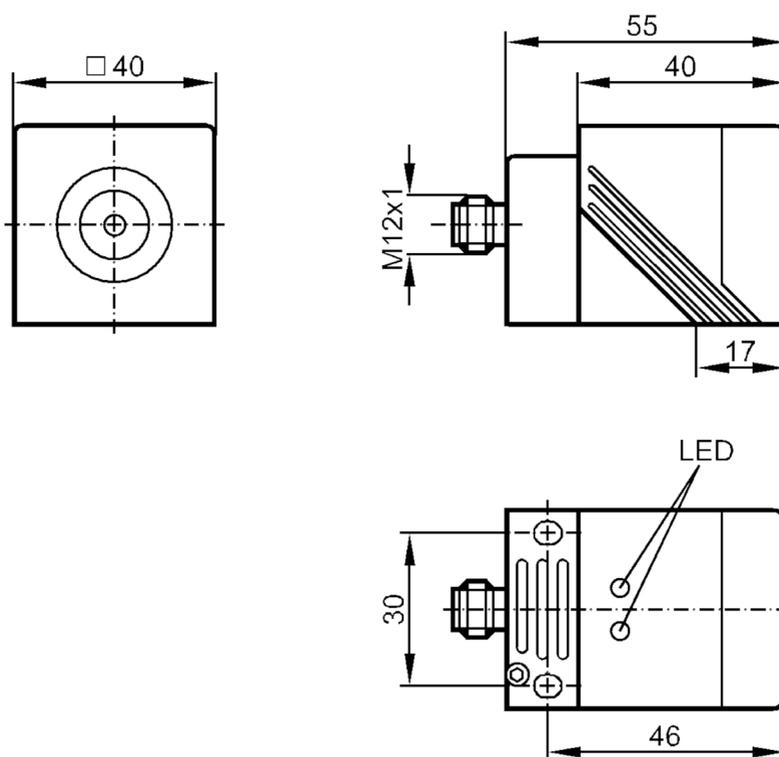
Induktiver Sensor

IMC4035-CPKG/SC/US-100-DPA

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IM5125 oder IM5126

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



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		antivalent
Schaltabstand	[mm]	35
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	40 x 40 x 62

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft		Vergoldete Kontakte; antihafbeschichtet
-----------------------	--	---

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	20; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja

Ausgänge

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

IM5089



Induktiver Sensor

IMC4035-CPKG/SC/US-100-DPA

Ausgangsfunktion		antivalent
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	100
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	35
Realschaltabstand Sr	[mm]	35 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...28,3

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	

Mechanische Daten		
Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	40 x 40 x 62
Werkstoffe		Gehäuse: PPE; aktive Fläche: PEI antihafbeschichtet; Schrägstück: Zinkdruckguss; Schelle: Zinkdruckguss

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

IM5089



Induktiver Sensor

IMC4035-CPKG/SC/US-100-DPA

Elektrischer Anschluss - Stecker

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



Anschluss

