

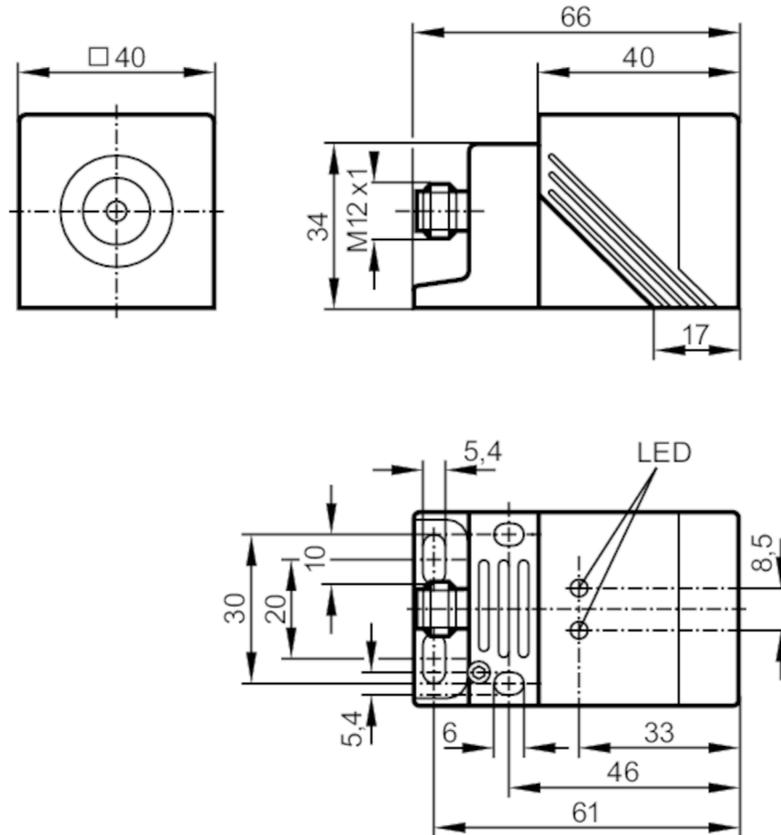
IM5071



Induktiver Sensor

IMC3035-APKG/US-100-DPO

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Öffner
Schaltabstand	[mm]	35
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	40 x 40 x 66

Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

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

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Öffner

IM5071



Induktiver Sensor

IMC3035-APKG/US-100-DPO

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 66
Werkstoffe		Gehäuse: PBT; aktive Fläche: PPE; Schelle: PPS

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün

Zubehör

Lieferumfang	Montagehalterung: 1 Innensechskantschlüssel: 1
--------------	---

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss - Stecker

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



IM5071



Induktiver Sensor

IMC3035-APKG/US-100-DPO

Anschluss

