

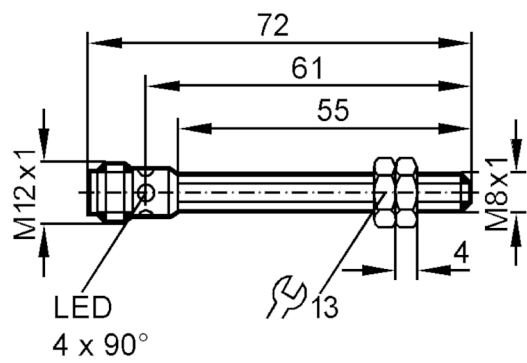


Induktiver Sensor

IEA3002BBPKG/US-100-DPS

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IE5312
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	2
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M8 x 1
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 9,5
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	1,8
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	150
Schaltfrequenz DC	[Hz]	2000
Kurzschlusschutz		ja

**Induktiver Sensor**

IEA3002BBPKG/US-100-DPS

Ausführung	
Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich	
Schaltabstand [mm]	2
Realschaltabstand Sr [mm]	2 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...1,6

Genauigkeit / Abweichungen	
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese [% von Sr]	3...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	Gewindebauform
Einbauart	bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	M8 x 1
Gewindebezeichnung	M8 x 1
Werkstoffe	PA 12-GF30; Messing verchromt

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	4 x 90° LED, gelb

Zubehör	
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Induktiver Sensor

IEA3002BBPKG/US-100-DPS

Anschluss

