



Induktiver Sensor

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IM5123

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



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	antivalent
Schaltabstand [mm]	20
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
------------------------	-----

**Induktiver Sensor**

IMC4020BCPKG/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]	20	
Realschaltabstand Sr	[mm]	20 ± 10 %	
Arbeitsabstand	[mm]	0...16,2	
Genauigkeit / Abweichungen			
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,8 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3	
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		Quaderförmig	
Einbauart		bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	40 x 40 x 66	
Werkstoffe		Gehäuse: PPE; aktive Fläche: PPE; Schrägstück: PPS; 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	

IM5068



Induktiver Sensor

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Elektrischer Anschluss - Stecker

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



Anschluss

