IG5896

Induktiver Sensor

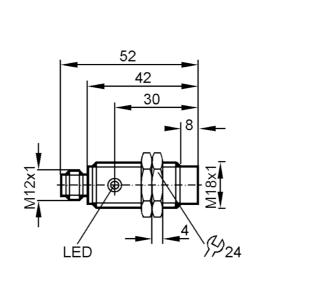
IGB3008-BPKG/V2A/US-100-DPS



Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IGT200

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



(€

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	8
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M18 x 1
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	1836 DC
Stromaufnahme	[mA]	15; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	125; (150 (50 °C))
Schaltfrequenz DC	[Hz]	200
Kurzschlussschutz		ja

IG5896

Induktiver Sensor



IGB3008-BPKG/V2A/US-100-DPS

Ausführung Kurzschlussschutz			getaktet		
Überlastfest		ja			
Erfassungsbereich			·		
Schaltabstand	[mm]		8		
Realschaltabstand Sr	[mm]	8 ± 10 %			
Arbeitsabstand	[mm]	06,5			
Genauigkeit / Abweichungen					
Korrekturfaktor		Stahl: 1	/ Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3		
Hysterese	[% von Sr]		315		
Schaltpunktdrift	[% von Sr]		-1010		
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur	[°C]		-2580		
Schutzart			IP 67		
Zulassungen / Prüfungen					
EMV		EN 60947-5-2			
Mechanische Daten					
Gehäuse			Gewindebauform		
Einbauart		nicht bündig einbaubar			
Abmessungen	[mm]	M18 x 1			
Gewindebezeichnung		M18 x 1			
Werkstoffe			1.4305 (Edelstahl / 303); PC		
Anzeigen / Bedienelen	nente				
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb		
Zubehör					
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2			
Bemerkungen					
Verpackungseinheit		1 Stück			
Flektrischer Anschlus	s - Stecker				



Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



IG5896

Induktiver Sensor

IGB3008-BPKG/V2A/US-100-DPS



Anschluss

