IG5249

Induktiver Sensor

IGB3005-APOG/20M



Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

((

Produktmerkmale			
Elektrische Ausführung		PNP	
Ausgangsfunktion		Öffner	
Schaltabstand	[mm]	5	
Gehäuse		Gewindebauform	
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 38	
Elektrische Daten			
Betriebsspannung	[V]	1836 DC	
Stromaufnahme	[mA]	15; (24 V)	
Schutzklasse		II	
Verpolungsschutz		nein	
Ausgänge			
Elektrische Ausführung		PNP	
Ausgangsfunktion		Öffner	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	125; (150 (50 °C))	
Schaltfrequenz DC	[Hz]	500	
Kurzschlussschutz		nein	
Überlastfest		nein	
Erfassungsbereich			
Schaltabstand	[mm]	5	
Realschaltabstand Sr	[mm]	5 ± 10 %	
Arbeitsabstand	[mm]	04,05	
Genauigkeit / Abweich	nungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2	
Hysterese	[% von Sr]	115	
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-1010	

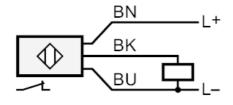
IG5249

Induktiver Sensor





Umgebungsbedingungen						
Umgebungstemperatur	[°C]	-2580				
Schutzart		IP 67				
Zulassungen / Prüfungen						
EMV		EN 60947-5-2				
		EN 55011	Klasse B			
MTTF	[Jahre]		3077			
Mechanische Daten						
Gehäuse		Gewindebauform				
Einbauart		bündig einbaubar				
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 38				
Gewindebezeichnung		M18 x 1				
Werkstoffe		Messing weißbronze-beschichtet; PC				
Anzeigen / Bedienelemente						
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb			
Zubehör						
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2				
Bemerkungen						
Verpackungseinheit		1 Stück				
Elektrischer Anschluss						
Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²						
Anschluss						



Adernfarben:

BN = braun BU = blau BK = schwarz