IG5344

Induktiver Sensor

IG-3005-APKG/20m



Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag 80 69 58

((

Produktmerkmale				
Elektrische Ausführung		PNP		
Ausgangsfunktion		Öffner		
Schaltabstand	[mm]	5		
Gehäuse		Gewindebauform		
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 80		
Elektrische Daten				
Betriebsspannung	[V]	1036 DC		
Stromaufnahme	[mA]	15; (24 V)		
Schutzklasse		II		
Verpolungsschutz		ja		
Ausgänge				
Elektrische Ausführung		PNP		
Ausgangsfunktion		Öffner		
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5		
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250		
Schaltfrequenz DC	[Hz]	500		
Kurzschlussschutz		ja		
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet		
Überlastfest		ja		
Erfassungsbereich				
Schaltabstand	[mm]	5		
Realschaltabstand Sr	[mm]	5 ± 10 %		
Arbeitsabstand	[mm]	04,05		
Genauigkeit / Abweichungen				
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2		

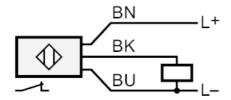
IG5344

Induktiver Sensor



IG-3005-APKG/20m

Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-1010			
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur	[°C]	-2580			
Schutzart		IP 67			
Zulassungen / Prüfungen					
EMV		EN 60947-5-2			
MTTF	[Jahre]	1874			
Mechanische Daten					
Gehäuse		Gewindebauform			
Einbauart		bündig einbaubar			
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 80			
Gewindebezeichnung		M18 x 1			
Werkstoffe		PBT			
Anzeigen / Bedienelemente					
Anzeige		Schaltzustand 1 x LED, ge	elb		
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