IG5454

Induktiver Sensor

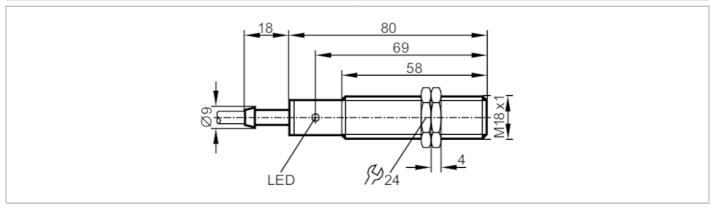
IGA3005-APKG/V4A



Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IG5505

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



(E

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		ll l
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

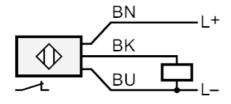
IG5454

Induktiver Sensor





Genauigkeit / Abweichungen						
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2				
Hysterese	[% von Sr]	115				
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-1010				
Umgebungsbedingungen						
Umgebungstemperatur	[°C]	-2580				
Schutzart		IP 67				
Zulassungen / Prüfunç	gen					
EMV		EN 60947-5-2				
		EN 55011	Klasse B			
Mechanische Daten						
Gehäuse		Gewindebauform				
Einbauart		bündig einbaubar				
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 80				
Gewindebezeichnung			M18 x 1			
Werkstoffe			1.4571 (Edelstahl / 316Ti); PBT			
Anzeigen / Bedienelen	nente					
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb			
Zubehör						
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2				
Bemerkungen						
Verpackungseinheit		1 Stück				
Elektrischer Anschluss						
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²						
Anschluss						



Adernfarben:

BN = braun BU = blau BK = schwarz