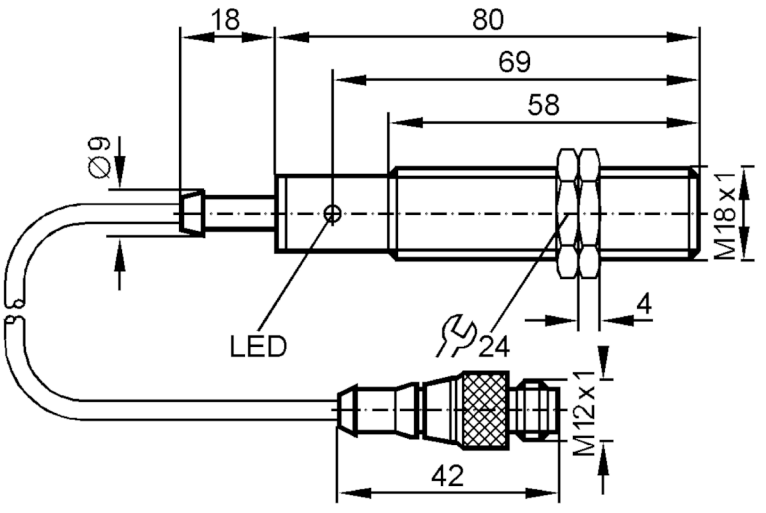
IG9902

Induktiver Sensor

IGA2005-ARKG/0,80M/US/PUR

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IG9202
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



CE

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	5
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M18 x 1
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...55 DC
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	4,6
Mindestlaststrom	[mA]	4
Max. Reststrom	[mA]	0,6
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	400
Schaltfrequenz DC	[Hz]	700

IG9902

Induktiver Sensor

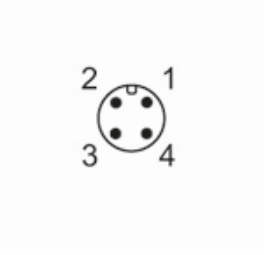
IGA2005-ARKG/0,80M/US/PUR

Kurzschlussschutz		ja	
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet	
Überlastfest		ja	
Erfassungsbereich			
Schaltabstand	[mm]	5	
Realschaltabstand Sr	[mm]	5 ± 10 %	
Arbeitsabstand	[mm]	0...4,05	
Genauigkeit / Abweichungen			
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2	
Hysterese	[% von Sr]	1...15	
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80	
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
Mechanische Daten			
Gehäuse		Gewindebauform	
Einbauart		bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	M18 x 1	
Gewindebezeichnung		M18 x 1	
Werkstoffe		Messing vernickelt; PBT	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör			
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	

Elektrischer Anschluss - Stecker

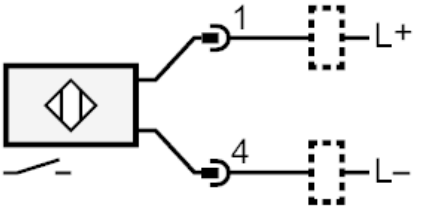
Kabel: 0,8 m, PUR

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



IG9902

Induktiver Sensor

IGA2005-ARKG/0,80M/US/PUR

Anschluss