

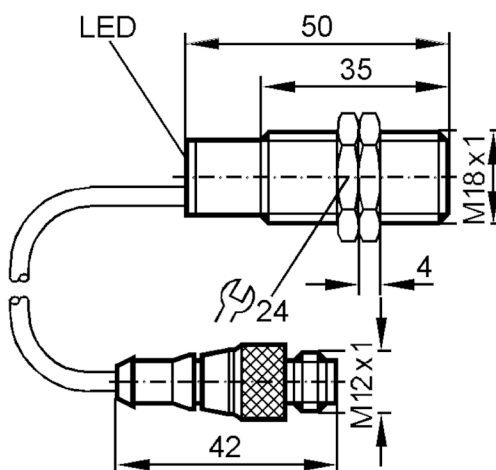
Induktiver Sensor

IGB2005-ARKG/0,80M/US

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IG9984

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



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



Induktiver Sensor

IGB2005-ARKG/0,80M/US

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: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese [% von Sr]	3...15
Schaltpunktdrift [% von Sr]	-10...10

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 67

Zulassungen / Prüfungen	
EMV	EN 60947-5-2

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



Induktiver Sensor

IGB2005-ARKG/0,80M/US

Anschluss

