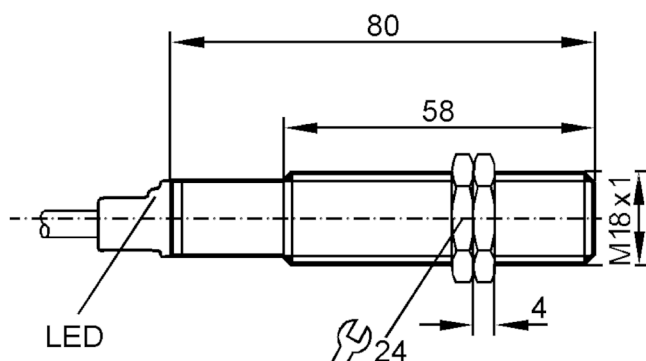


Induktiver Sensor

IG-2005-ARKG/10M/PVC

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



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

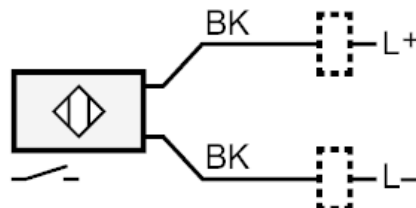
Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	4,6
Mindestlaststrom [mA]	4
Max. Reststrom [mA]	0,6
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	400
Schaltfrequenz DC [Hz]	700
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet



Induktiver Sensor

IG-2005-ARKG/10M/PVC

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		
	EN 55011	Klasse B	
Mechanische Daten			
Gehäuse		Gewindebauform	
Einbauart		bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	M18 x 1	
Gewindebezeichnung		M18 x 1	
Werkstoffe		PBT	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	
Elektrischer Anschluss			
Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,34 mm²			
Anschluss			



BK = Adernfarben :
schwarz