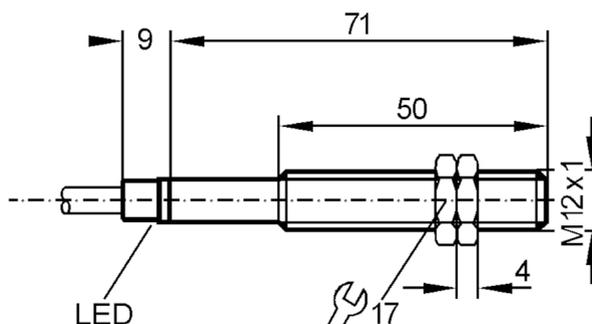




## Induktiver Sensor

IF-2004-ARKG/UP/6m

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	4
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M12 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]	1500
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet

# IF9213

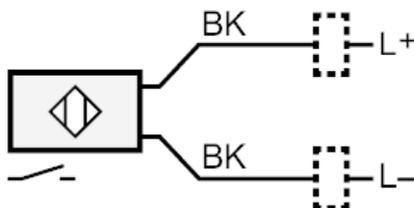


## Induktiver Sensor

IF-2004-ARKG/UP/6m

Überlastfest	ja	
<b>Erfassungsbereich</b>		
Schaltabstand [mm]	4	
Realschaltabstand Sr [mm]	4 ± 10 %	
Arbeitsabstand [mm]	0...3,25	
<b>Genauigkeit / Abweichungen</b>		
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	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80	
Schutzart	IP 67	
<b>Zulassungen / Prüfungen</b>		
EMV	EN 60947-5-2	Klasse B
	EN 55011	
<b>Mechanische Daten</b>		
Gehäuse	Gewindebauform	
Einbauart	nicht bündig einbaubar	
Abmessungen [mm]	M12 x 1	
Gewindebezeichnung	M12 x 1	
Werkstoffe	PBT	
<b>Anzeigen / Bedienelemente</b>		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
<b>Zubehör</b>		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2	
<b>Bemerkungen</b>		
Verpackungseinheit	1 Stück	
<b>Elektrischer Anschluss</b>		
Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>		

### Anschluss



BK = Adernfarben :  
schwarz