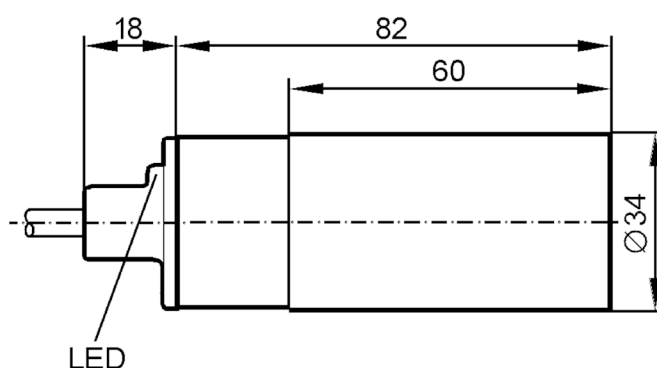




Induktiver Sensor

IB-2020-ARKG/6M/PVC

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	20
Gehäuse	Zylindrisch
Abmessungen [mm]	Ø 34

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...55 DC
Stromaufnahme [mA]	0,6; (24 V)
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]	300
Kurzschlusschutz	ja



Induktiver Sensor

IB-2020-ARKG/6M/PVC

Ausführung	getaktet	
Kurzschlusschutz		
Überlastfest	ja	
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	20
Realschaltabstand Sr	[mm]	20 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...16,2
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2	
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	Zylindrisch	
Einbauart	nicht bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	Ø 34
Werkstoffe	PBT	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsschellen: 1	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

IB9213



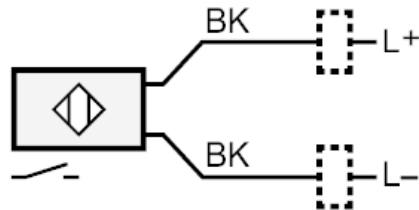
Induktiver Sensor

IB-2020-ARKG/6M/PVC

Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Anschluss



BK = Adernfarben :
 schwarz