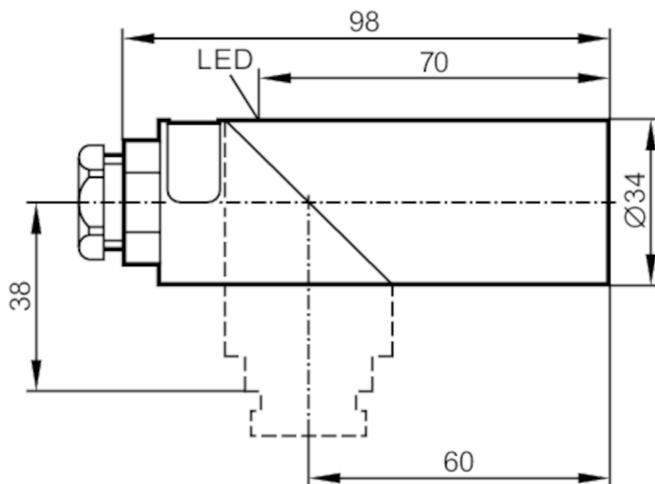




Induktiver Sensor

IBE3020-FPOG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)
Schaltabstand [mm]	20
Gehäuse	Zylindrisch
Abmessungen [mm]	Ø 34 / L = 98

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...55 DC
Stromaufnahme [mA]	7; (24 V)
Verpolungsschutz	nein

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	400
Schaltfrequenz DC [Hz]	40
Kurzschlusschutz	nein
Überlastfest	nein

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	20
Realschaltabstand Sr [mm]	20 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...16,2

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,85 / Messing: 0,54 / Aluminium: 0,5 / Kupfer: 0,46
Hysterese [% von Sr]	3...15
Schaltpunktdrift [% von Sr]	-10...10

IB5109



Induktiver Sensor

IBE3020-FPOG

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 65
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
Mechanische Daten		
Gehäuse		Zylindrisch
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	Ø 34 / L = 98
Werkstoffe		PBT; Schrägstück: PC
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsschellen: 1
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Anschlussklemmen: ...2,5 mm ²		
Anschluss		

