

Induktiver Sensor

IB-4020-CPKG/12m

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	antivalent
Schaltabstand [mm]	20
Gehäuse	Zylindrisch
Abmessungen [mm]	Ø 34 / L = 82

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	antivalent
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200
Schaltfrequenz DC [Hz]	40
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
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: 0,54 / Aluminium: 0,5 / Kupfer: 0,46
Hysterese [% von Sr]	1...15
Schaltpunktdrift [% von Sr]	-10...10

Umgebungsbedingungen

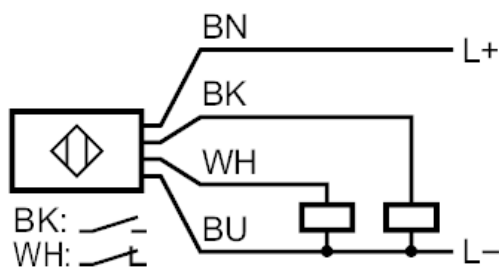
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 67



Induktiver Sensor

IB-4020-CPKG/12m

Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
Mechanische Daten		
Gehäuse	Zylindrisch	
Einbauart	nicht bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	Ø 34 / L = 82
Werkstoffe	PBT	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsschellen: 1	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,5 mm ²		
Anschluss		



	Adernfarben :
BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau
WH =	weiß