

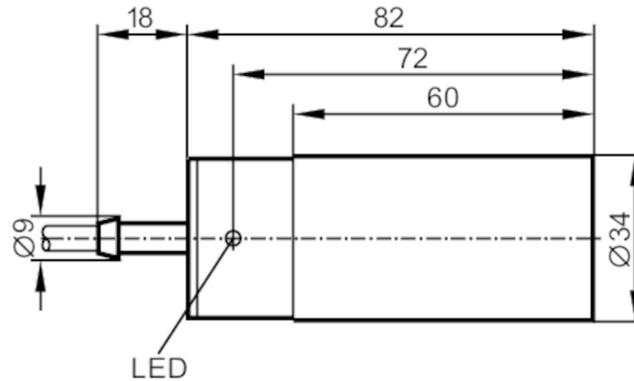
IB5105



Induktiver Sensor

IB-4020-CPKG/20m

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

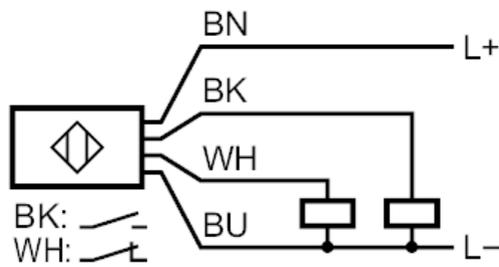
IB5105



Induktiver Sensor

IB-4020-CPKG/20m

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: 20 m, PVC; 4 x 0,5 mm ²		
Anschluss		



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