



Induktiver Sensor

IB-3020ABNOG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Öffner
Schaltabstand	[mm]	20
Gehäuse		Zylindrisch
Abmessungen	[mm]	Ø 34

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	20...72 DC
Stromaufnahme	[mA]	8,5; (60 V)
Verpolungsschutz		nein

Ausgänge

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Öffner
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	1,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	70
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein

Erfassungsbereich

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

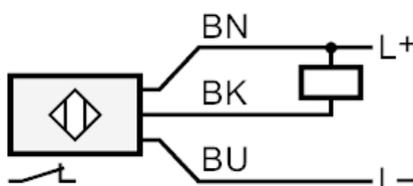
IB5030



Induktiver Sensor

IB-3020ABNOG

Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,85 / 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
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
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Anschluss		



Adernfarben :
BN = braun
BU = blau
BK = schwarz