



## Induktiver Sensor

IB-3020GBPOG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
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		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	1,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	30
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein

### Erfassungsbereich

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

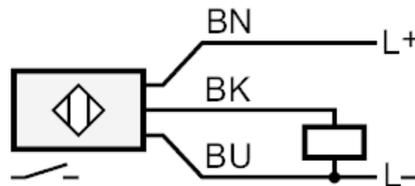
# IB5027



## Induktiver Sensor

IB-3020GBPOG

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
Mechanische Daten	
Gehäuse	Zylindrisch
Einbauart	nicht bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	Ø 34
Werkstoffe	PBT
Zubehör	
Lieferumfang	Befestigungsschellen: 1
Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück
Elektrischer Anschluss	
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>	
Anschluss	



Adernfarben :  
BN = braun  
BU = blau  
BK = schwarz