

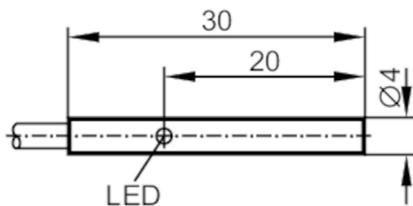
IZ5029



Induktiver Sensor

IZB20,8-BROG/V2A

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Öffner
Schaltabstand [mm]		0,8
Gehäuse		Zylindrisch
Abmessungen [mm]		Ø 4 / L = 30

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]		10...36 DC
Verpolungsschutz		nein

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Öffner
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]		2,5
Max. Reststrom [mA]		1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]		200
Schaltfrequenz DC [Hz]		2000
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]		0,8
Realschaltabstand Sr [mm]		0,8 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]		0...0,65

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese [% von Sr]		1...15
Schaltpunktdrift [% von Sr]		-10...10

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]		-25...80
Schutzart		IP 65

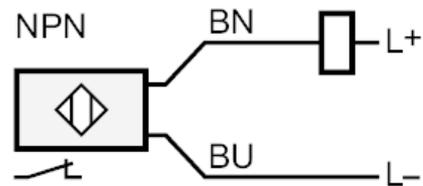
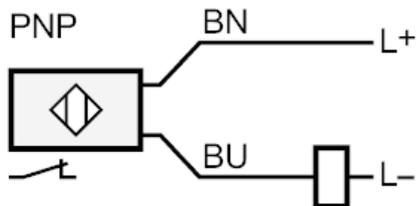
IZ5029



Induktiver Sensor

IZB20,8-BROG/V2A

Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mechanische Daten		
Gehäuse	Zylindrisch	
Einbauart	bündig einbaubar	
Abmessungen [mm]	Ø 4 / L = 30	
Werkstoffe	1.4305 (Edelstahl / 303); POM	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsschellen: 1	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Anschluss		



BN = Adernfarben :
braun
BU = blau