

IT5013



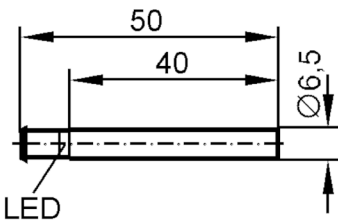
Induktiver Sensor

ITB3001-BPOG/AS-500-DPS

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IT5021

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	1
Gehäuse	Zylindrisch
Abmessungen [mm]	Ø 6,5

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	10; (24 V)
Verpolungsschutz	nein

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200
Schaltfrequenz DC [Hz]	900
Kurzschlussschutz	nein
Überlastfest	nein

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	1
--------------------	---

**Induktiver Sensor**

ITB3001-BPOG/AS-500-DPS

Realschaltabstand Sr	[mm]	1 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...0,8

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 67

Mechanische Daten

Gehäuse		Zylindrisch
Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	Ø 6,5
Werkstoffe		Messing vernickelt; PBT

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot
---------	---------------	--------------

Zubehör

Lieferumfang		Befestigungsschellen: 1
--------------	--	-------------------------

Bemerkungen

Verpackungseinheit		1 Stück
--------------------	--	---------

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A

**Anschluss**