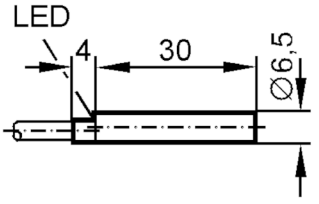
IT5028

Induktiver Sensor

ITB31,5-BPKG/V2A

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IT5036
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



CE

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	1,5
Gehäuse		Zylindrisch
Abmessungen	[mm]	Ø 6,5
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 9,5
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	1,8
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	5000
Kurzschlussschutz		ja

IT5028

Induktiver Sensor

ITB31,5-BPKG/V2A

Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet	
Überlastfest		ja	
Erfassungsbereich			
Schaltabstand	[mm]	1,5	
Realschaltabstand Sr	[mm]	1,5 ± 10 %	
Arbeitsabstand	[mm]	0...1,2	
Genauigkeit / Abweichungen			
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,25	
Hysterese	[% von Sr]	1...10	
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70	
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	56,6	
Gehäuse		Zylindrisch	
Einbauart		bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	Ø 6,5	
Werkstoffe		1.4305 (Edelstahl / 303); PA 12-GF30	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör			
Lieferumfang		Befestigungsschellen: 1	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	

IT5028

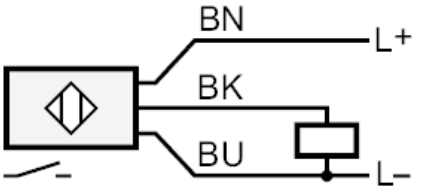
Induktiver Sensor

ITB31,5-BPKG/V2A

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; hochflexibel; 3 x 0,25 mm²

Anschluss



	Adernfarben :
BN =	braun
BU =	blau
BK =	schwarz