



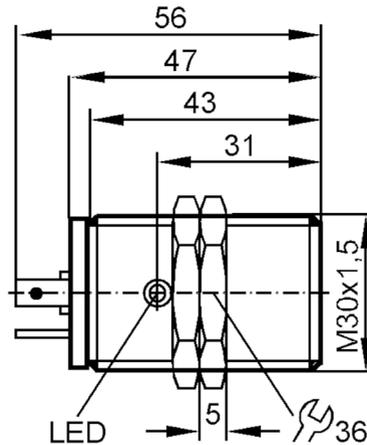
## Induktiver Sensor

IIB3010-BPKG/SS-000-K

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IIS204

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



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	10
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	18...36 DC
Stromaufnahme [mA]	15; (24 V)
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja

### Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Schaltfrequenz DC [Hz]	300
Kurzschlusschutz	ja

# II5764



## Induktiver Sensor

IIB3010-BPKG/SS-000-K

Ausführung	
Kurzschlussschutz	getaktet
Überlastfest	ja

<b>Erfassungsbereich</b>	
Schaltabstand [mm]	10
Realschaltabstand Sr [mm]	10 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...8,1

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

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 67

<b>Zulassungen / Prüfungen</b>		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

<b>Mechanische Daten</b>	
Gehäuse	Gewindebauform
Einbauart	bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5
Gewindebezeichnung	M30 x 1,5
Werkstoffe	Messing vernickelt; PBT

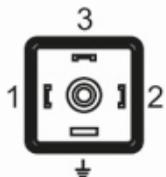
<b>Anzeigen / Bedienelemente</b>		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb

<b>Zubehör</b>	
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2

<b>Bemerkungen</b>	
Verpackungseinheit	1 Stück

### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x Ventilstecker Bauform A DIN (DIN EN 175301-803)



# II5764



## Induktiver Sensor

II5764-BPKG/SS-000-K

### Anschluss

