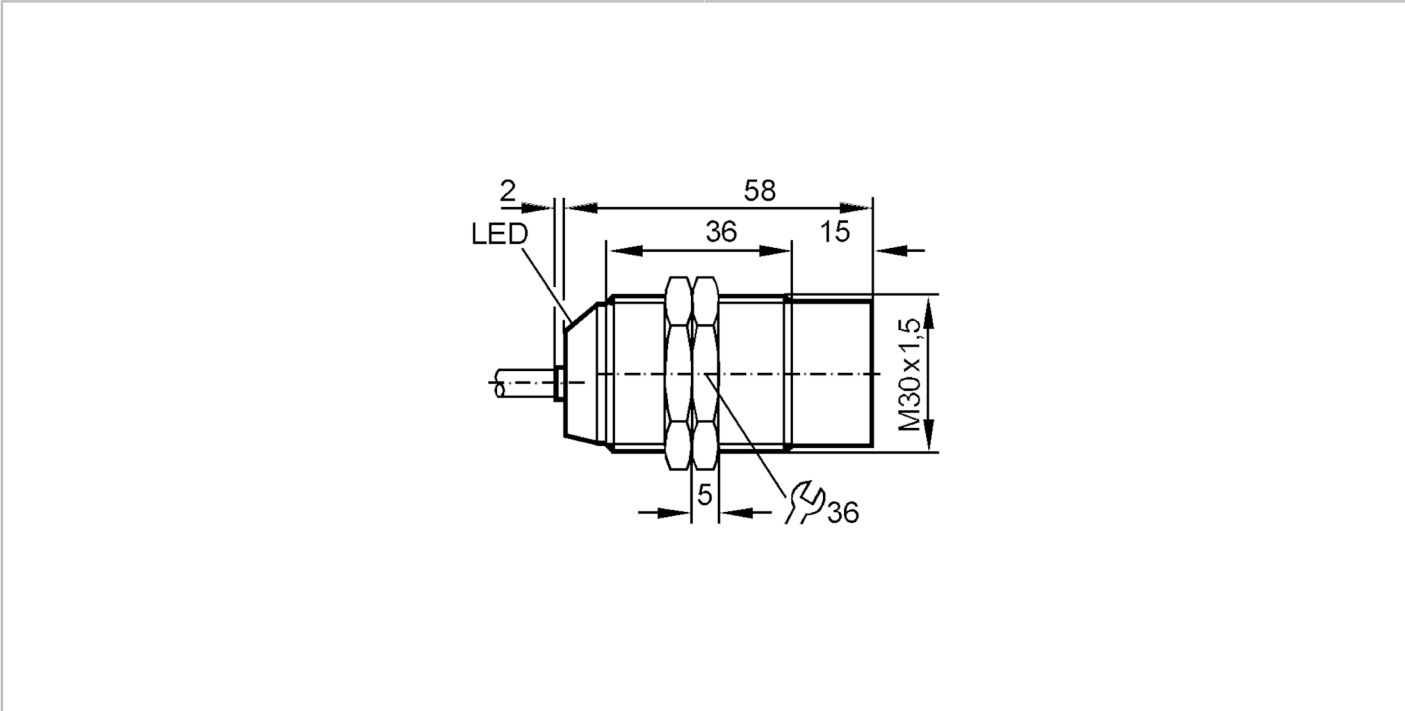




Induktiver Sensor

IIK3022-BPKG/0,31M RT

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	22
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 15
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	100
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		ja

**Induktiver Sensor**

IIK3022-BPKG/0,31M

RT

Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	22
Realschaltabstand Sr	[mm]	22 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...17,6
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3	
Hysterese	[% von Sr]	1...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-40...70
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	Klasse B
	EN 55011	
Mechanische Daten		
Gehäuse	Gewindebauform	
Einbauart	nicht bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5
Gewindebezeichnung	M30 x 1,5	
Werkstoffe	Messing weißbronze-beschichtet; PBT	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot
	Betrieb	1 x LED, grün
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	



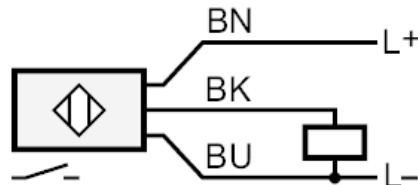
Induktiver Sensor

IIK3022-BPKG/0,31M RT

Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,31 m, PUR; 3 x 0,75 mm²

Anschluss



BN =	Adernfarben :
BU =	braun
BK =	blau
	schwarz