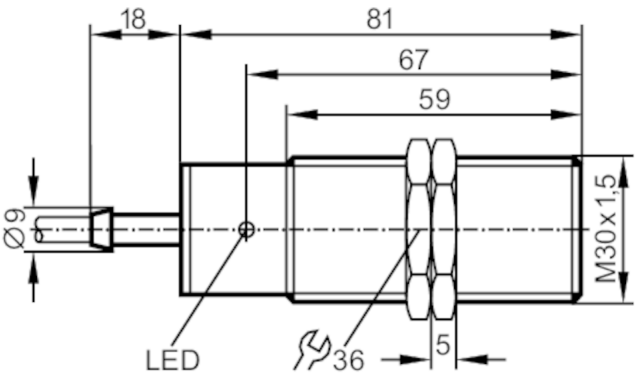
II5496

Induktiver Sensor

II-2015-FRKG/10mPVC

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



CE

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (wählbar)
Schaltabstand	[mm]	15
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...55 DC
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (wählbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	4,6
Mindestlaststrom	[mA]	4
Max. Reststrom	[mA]	0,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	400
Schaltfrequenz DC	[Hz]	200
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	15
Realschaltabstand Sr	[mm]	15 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...12,1

II5496

Induktiver Sensor

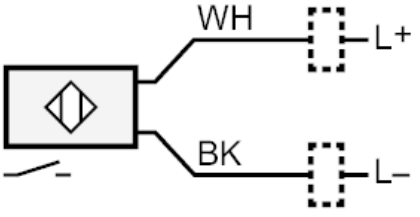
II-2015-FRKG/10mPVC

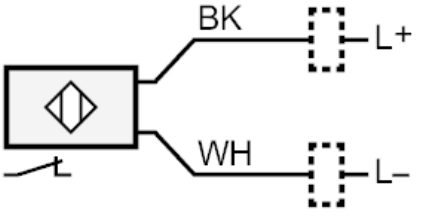
Genauigkeit / Abweichungen			
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2	
Hysterese	[% von Sr]	1...15	
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80	
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	1835	
Mechanische Daten			
Gehäuse		Gewindebauform	
Einbauart		nicht bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5	
Werkstoffe		PBT	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör			
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	

Elektrischer Anschluss

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anschluss





Adernfarben :
BK = schwarz
WH = weiß