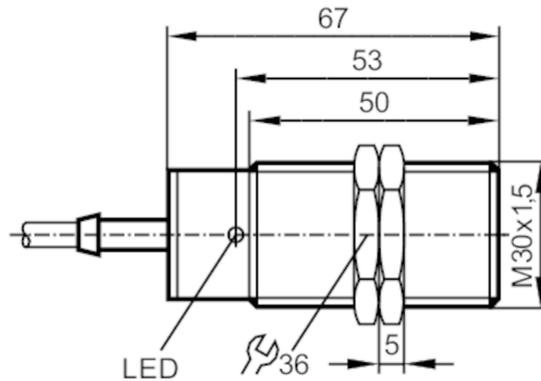


# II5162



## Induktiver Sensor

IIA4010-CPKG



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	antivalent
Schaltabstand [mm]	10
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5 / L = 67

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	15; (24 V)
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja

### Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	antivalent
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	250
Schaltfrequenz DC [Hz]	400
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

### Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	10
Realschaltabstand Sr [mm]	10 ± 10 %

# II5162



## Induktiver Sensor

IIA4010-CPKG

Arbeitsabstand [mm] 0...8,1

### Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese [% von Sr]		3...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]			1365

### Mechanische Daten

Gewicht [g]		230,5
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen [mm]		M30 x 1,5 / L = 67
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5
Werkstoffe		Messing vernickelt; PBT

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

### Zubehör

Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
--------------	--	------------------------

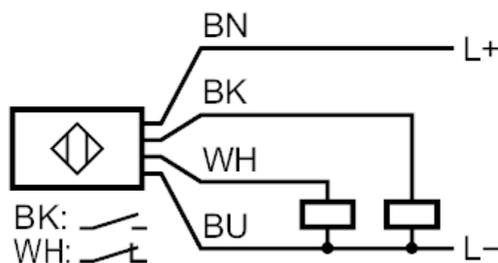
### Bemerkungen

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

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Anschluss



	Adernfarben :
BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau
WH =	weiß