# 115709

#### **Induktiver Sensor**

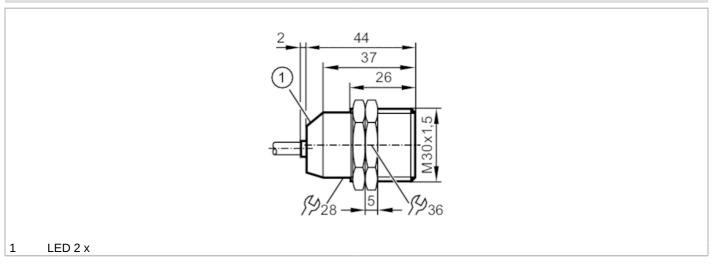
IIB2012BAROG/UP/2LED/3M/PH



#### Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

#### Alternativartikel: IIS717

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



# ( (

Produktmerkmale

FIOUUKUIICIKIIIAIC							
Elektrische Ausführung		PNP/NPN					
Ausgangsfunktion		Schließer					
Schaltabstand	[mm]	12					
Gehäuse		Gewindebauform					
Abmessungen	[mm]	$M30 \times 1,5 / L = 44$					
Einsatzbereich							
Besondere Eigenschaft		Erhöhter Schaltabstand; Optische Einstellhilfe					
Elektrische Daten							
Betriebsspannung	[V]	1036 DC					
Schutzklasse		II					
Verpolungsschutz		nein					
Ausgänge							
Elektrische Ausführung		PNP/NPN					
Ausgangsfunktion		Schließer					
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	5					
Mindestlaststrom	[mA]	5					
Max. Reststrom	[mA]	1					
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100					
Schaltfrequenz DC	[Hz]	100					
Kurzschlussschutz		nein					
Überlastfest		nein					

# 115709

### **Induktiver Sensor**



IIB2012BAROG/UP/2LED/3M/PH

Schaltabstand         [mm]         12           Arbeitsabstand         [mm]         09,7           Erhöhrer Schaltabstand         ja           Genauigkeit / Abweichungen           Korrekturfaktor         Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,5 / Kupfer: 0,4           Hysterese         [% von Sr]         Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,5 / Kupfer: 0,4           Hysterese         [% von Sr]         115           Umgebungsbedingungen         Umgebungsbedingungen         IP 67           Schutzat         IP 67           Zulassungen / Prüfungen           EMV         EN 60947-5-2 EN 55011         Klasse B           Mechanische Daten           Gewicht         [g]         256           Gehäuse         Gewindebauform           Einbauart         Dündig einbaubar           Abmessungen         [mm]         M30 x 1,5 / L = 44           Gewindebezeichnung         M930 x 1,5         He           Werkstoffe         Messing weißbronze-beschichtet; PBT           Anzeigen / Bedienelemente           Anzeigen / Bedienelemente         J x LED, rot           Schaltzustand         1 x LED, grün           Düngter Schaltzustand <th< th=""><th colspan="9">Erfassungsbereich</th></th<>	Erfassungsbereich								
Erhöhter Schaltabstand         ja           Cenauigkeit / Abweichungen         Korrekturfaktor         Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,5 / Kupfer: 0,4           Hysterese         [% von Sr]         115           Umgebungsbedingungen           Umgebungstemperatur         [°C]         -2570           Schutzart         IP 67         Zulassungen / Prüfungen           EMV         EN 60947-5-2 EN 55011         Klasse B           Mechanische Daten         Gewindt         [g]         256           Gehäuse         Gewindebauform         Einbauart           Abmessungen         [mm]         M30 x 1,5 / L = 44           Gewindebezeichnung         M30 x 1,5 / L = 44           Werkstoffe         Messing weißbronze-beschichtet; PBT           Anzeigen / Bedienelemente           Anzeigen / Bedienelemente         1 x LED, rot           Anzeigen / Bedienelemente         ja           Zubehör         Lieferumfang         Befestigungsmuttern: 2           Bemerkungen	Schaltabstand	[mm]	12						
Scenauigkeit / Abweichungen	Arbeitsabstand	[mm]	09,7						
Korrekturfaktor         Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,5 / Kupfer: 0,4           Hysterese         [% von Sr]         115           Umgebungsbedingungen           Umgebungstemperatur         [°C]         -2570           Schutzart         IP 67           Zulassungen / Prüfungen           EMV         EN 60947-5-2 EN 55011         Klasse B           Mechanische Daten           Gewicht         [g]         256           Gehäuse         Gewindebauform           Einbauart         bündig einbaubar           Abmessungen         [mm]         M30 x 1,5 / L = 44           Gewindebezeichnung         M30 x 1,5           Werkstoffe         Messing weißbronze-beschichtet; PBT           Anzeigen / Bedienelemente           Jubehör         ja           Bedienelemente         Befestigungsmuttern: 2           Bemerkungen	Erhöhter Schaltabstand		ja						
Hysterese   [% von Sr]   115	Genauigkeit / Abweichungen								
Umgebungstemperatur [°C] -2570 Schutzart IP 67  Zulassungen / Prüfungen EMV EN 60947-5-2 EN 55011 Klasse B  Mechanische Daten Gewicht [g] 256 Gehäuse Gewindebauform Einbauart bündig einbaubar Abmessungen [mm] M30 x 1,5 / L = 44 Gewindebezeichnung M30 x 1,5 / L = 44 Gewindebezeichnung M30 x 1,5 / L = 44  Arzeigen / Bedienelemente Anzeige Schaltzustand 1 x LED, rot Schaltzustand 1 x LED, grün Optische Einstellhilfe ja  Zubehör Lieferumfang Befestigungsmuttern: 2  Bemerkungen	Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Ed	delstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,5 / Kupfer: 0,4					
Umgebungstemperatur         [°C]         -2570           Schutzart         IP 67           Zulassungen / Prüfungen           EMV         EN 60947-5-2 EN 55011         Klasse B           Mechanische Daten           Gewicht         [g]         256           Gehäuse         Gewindebauform           Einbauart         bündig einbaubar           Abmessungen         [mm]         M30 x 1,5 / L = 44           Gewindebezeichnung         M30 x 1,5           Werkstoffe         Messing weißbronze-beschichtet; PBT           Anzeigen / Bedienelemente           Anzeigen / Bedienelemente           Anzeige         Schaltzustand         1 x LED, rot           Schaltzustand         1 x LED, grün           Optische Einstellhilfe         ja           Zubehör         Lieferumfang         Befestigungsmuttern: 2           Bemerkungen	Hysterese	[% von Sr]	115						
Schutzart IP 67  Zulassungen / Prüfungen  EMV EN 60947-5-2 EN 55011 Klasse B  Mechanische Daten  Gewicht [g] 256 Gehäuse Gewindebauform  Einbauart bündig einbaubar  Abmessungen [mm] M30 x 1,5 / L = 44 Gewindebezeichnung M30 x 1,5 Werkstoffe Messing weißbronze-beschichtet; PBT  Anzeigen / Bedienelemente  Anzeige Schaltzustand 1 x LED, rot Schaltzustand 1 x LED, grün  Optische Einstellhilfe ja  Zubehör  Lieferumfang Befestigungsmuttern: 2  Bemerkungen	Umgebungsbedingungen								
Zulassungen / Prüfungen  EMV EN 60947-5-2 EN 55011 Klasse B  Mechanische Daten  Gewicht [g] 256 Gehäuse Gewindebauform  Einbauart bündig einbaubar  Abmessungen [mm] M30 x 1,5 / L = 44 Gewindebezeichnung M30 x 1,5 / L = 44  Gewindebezeichnung M30 x 1,5  Werkstoffe Messing weißbronze-beschichtet; PBT  Anzeigen / Bedienelemente  Anzeige Schaltzustand 1 x LED, rot Schaltzustand 1 x LED, grün  Optische Einstellhilfe ja  Zubehör  Lieferumfang Befestigungsmuttern: 2  Bemerkungen	Umgebungstemperatur	[°C]	-2570						
EMV EN 60947-5-2 EN 55011 Klasse B  Mechanische Daten  Gewicht [g] 256 Gehäuse Gewindebauform Einbauart bündig einbaubar Abmessungen [mm] M30 x 1,5 / L = 44 Gewindebezeichnung M30 x 1,5 Werkstoffe Messing weißbronze-beschichtet; PBT  Anzeigen / Bedienelemente Anzeige Schaltzustand 1 x LED, rot Schaltzustand 1 x LED, grün Optische Einstellhilfe ja  Zubehör Lieferumfang Befestigungsmuttern: 2  Bemerkungen	Schutzart		IP 67						
Mechanische Daten  Gewicht [g] 256  Gehäuse Gewindebauform  Einbauart bündig einbaubar  Abmessungen [mm] M30 x 1,5 / L = 44  Gewindebezeichnung M30 x 1,5 / L = 44  Messing weißbronze-beschichtet; PBT  Anzeigen / Bedienelemente  Anzeige Schaltzustand 1 x LED, rot Schaltzustand 1 x LED, grün  Optische Einstellhilfe ja  Zubehör  Lieferumfang Befestigungsmuttern: 2  Bemerkungen	Zulassungen / Prüfungen								
Mechanische Daten       Gewicht     [g]     256       Gehäuse     Gewindebauform       Einbauart     bündig einbaubar       Abmessungen     [mm]     M30 x 1,5 / L = 44       Gewindebezeichnung     M30 x 1,5       Werkstoffe     Messing weißbronze-beschichtet; PBT       Anzeigen / Bedienelemente       Anzeige     Schaltzustand     1 x LED, rot       Schaltzustand     1 x LED, grün       Optische Einstellhilfe     ja       Zubehör       Lieferumfang     Befestigungsmuttern: 2       Bemerkungen	EMV		EN 60947-5-2						
Gewicht [g] 256 Gehäuse Gewindebauform  Einbauart bündig einbaubar  Abmessungen [mm] M30 x 1,5 / L = 44  Gewindebezeichnung M30 x 1,5  Werkstoffe Messing weißbronze-beschichtet; PBT  Anzeigen / Bedienelemente  Anzeige Schaltzustand 1 x LED, rot Schaltzustand 1 x LED, grün  Optische Einstellhilfe ja  Zubehör  Lieferumfang Befestigungsmuttern: 2  Bemerkungen			EN 55011		Klasse B				
Gehäuse Gewindebauform Einbauart  Abmessungen [mm] M30 x 1,5 / L = 44  Gewindebezeichnung M30 x 1,5 Werkstoffe Messing weißbronze-beschichtet; PBT  Anzeigen / Bedienelemente  Anzeige Schaltzustand 1 x LED, rot Schaltzustand 1 x LED, grün  Optische Einstellhilfe  zubehör  Lieferumfang Befestigungsmuttern: 2  Bemerkungen	Mechanische Daten								
Einbauart  Abmessungen [mm]  Gewindebezeichnung  Werkstoffe  Messing weißbronze-beschichtet; PBT  Anzeigen / Bedienelemente  Anzeige  Schaltzustand  Schaltzustand  Optische Einstellhilfe  Zubehör  Lieferumfang  Befestigungsmuttern: 2  Bemerkungen	Gewicht	[g]	256						
Abmessungen [mm] M30 x 1,5 / L = 44  Gewindebezeichnung M30 x 1,5  Werkstoffe Messing weißbronze-beschichtet; PBT  Anzeigen / Bedienelemente  Anzeige Schaltzustand 1 x LED, rot Schaltzustand 1 x LED, grün  Optische Einstellhilfe ja  Zubehör  Lieferumfang Befestigungsmuttern: 2  Bemerkungen	Gehäuse		Gewindebauform						
Gewindebezeichnung  M30 x 1,5  Werkstoffe  Messing weißbronze-beschichtet; PBT  Anzeigen / Bedienelemente  Anzeige  Schaltzustand 1 x LED, rot Schaltzustand 1 x LED, grün  Optische Einstellhilfe  ja  Zubehör  Lieferumfang Befestigungsmuttern: 2  Bemerkungen	Einbauart		bündig einbaubar						
Werkstoffe  Anzeigen / Bedienelemente  Anzeige  Schaltzustand Schaltzustand I x LED, rot I x LED, grün Optische Einstellhilfe  ja  Zubehör Lieferumfang Befestigungsmuttern: 2  Bemerkungen	Abmessungen	[mm]	$M30 \times 1,5 / L = 44$						
Anzeigen / Bedienelemente  Anzeige Schaltzustand 1 x LED, rot Schaltzustand 1 x LED, grün Optische Einstellhilfe ja  Zubehör Lieferumfang Befestigungsmuttern: 2  Bemerkungen	Gewindebezeichnung		M30 x 1,5						
Anzeige Schaltzustand 1 x LED, rot Schaltzustand 1 x LED, grün Optische Einstellhilfe ja  Zubehör Lieferumfang Befestigungsmuttern: 2  Bemerkungen	Werkstoffe		Messing weißbronze-beschichtet; PBT						
Schaltzustand  1 x LED, grün  Optische Einstellhilfe  ja  Zubehör  Lieferumfang  Befestigungsmuttern: 2  Bemerkungen	Anzeigen / Bedienelemente								
Optische Einstellhilfe ja  Zubehör  Lieferumfang Befestigungsmuttern: 2  Bemerkungen	Anzeige		Schaltzustand						
Zubehör Lieferumfang Befestigungsmuttern: 2 Bemerkungen			Schaltzustand		1 x LED, grün				
Lieferumfang Befestigungsmuttern: 2  Bemerkungen	Optische Einstellhilfe		ja						
Bemerkungen	Zubehör								
	Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2						
Verpackungseinheit 1 Stück									
	Verpackungseinheit		1 Stück						

# 115709

#### **Induktiver Sensor**

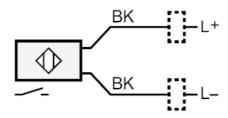
IIB2012BAROG/UP/2LED/3M/PH



## Elektrischer Anschluss

Kabel: 3 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Anschluss



Adernfarben:

BK = schwarz