



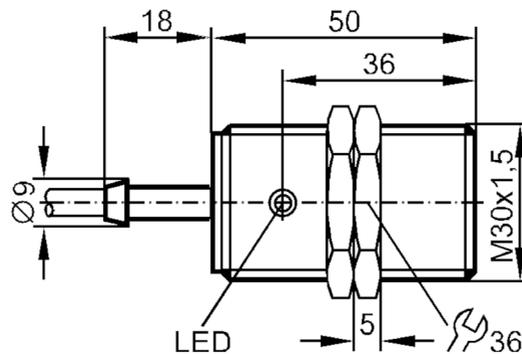
Induktiver Sensor

IIC2010-ABOW/ 6mPPU

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: II0213 oder II0218

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



Produktmerkmale

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

Elektrische Daten

Frequenz AC	[Hz]	47...63
Betriebsspannung	[V]	90...240 AC
Stromaufnahme	[mA]	3; (250 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		nein

Ausgänge

Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC	[V]	8,5
Mindestlaststrom	[mA]	5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	200
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)

II0222



Induktiver Sensor

IIC2010-ABOW/ 6mPPU

Schaltfrequenz AC	[Hz]	20
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein

Erfassungsbereich

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

Mechanische Daten

Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5
Werkstoffe		PBT

Anzeigen / Bedienelemente

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

Zubehör

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

Bemerkungen

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

II0222



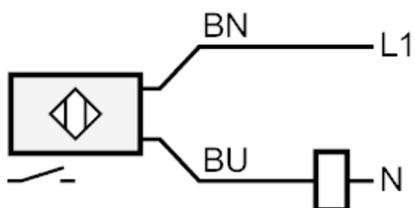
Induktiver Sensor

IIC2010-ABOW/ 6mPPU

Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PUR / PVC; hochflexibel; 2 x 0,5 mm²

Anschluss



BN = Adernfarben :
 braun
BU = blau