

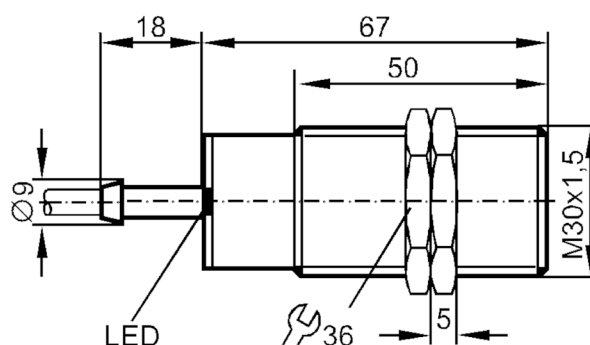
Induktiv sensor

IIK2010ZABOA/TPE

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IIT001

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand [mm]		10
Kapsling		gevindtype
Dimensioner [mm]		M30 x 1,5

Elektriske Data

Driftspænding [V]		20...250 AC/DC
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja

Udgange

Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]		6,5
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]		6,5
Minimum belastningsstrøm [mA]		5
Max. lækagestrøm [mA]		0,8 (24 V DC) / 1,3 (110 V AC) / 2,5 (250 V AC)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]		100



Induktiv sensor

IIK2010ZABOA/TPE

Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	25
Switchfrekvens DC	[Hz]	50
Kortslutningsbeskyttelse		nej
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	10
Real rækkevidde Sr	[mm]	10 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...8,1

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres	[% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...100
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mekaniske data

Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		Messing forniklet; PBT

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
------------------	--	------------------

Bemærkning

Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------



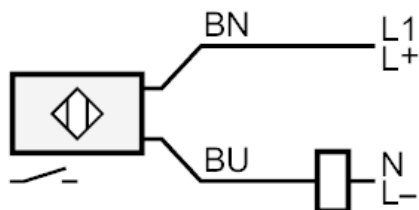
Induktiv sensor

IIK2010ZABOA/TPE

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, TPE-S; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



BN = Ledningsfarver :
 BU = brun
 blå