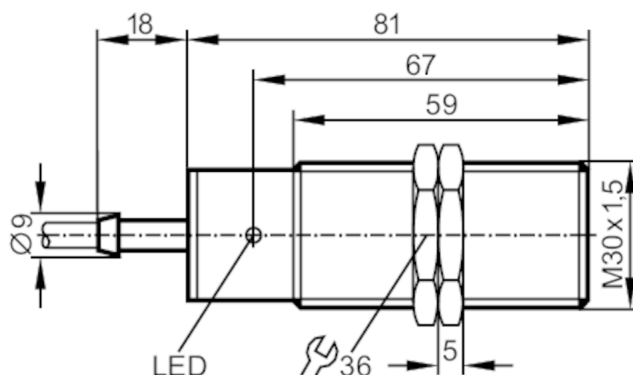




## Induktiv sensor

IIA2010-ABOA/V4A/20m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	10
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81

## Elektriske Data

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

## Udgange

Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	6
Max. spændingfald på koblingsudgange AC	[V]	6,5
Minimum belastningsstrøm	[mA]	5
Max. lækagestrøm	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	25
Switchfrekvens DC	[Hz]	50
Kortslutningsbeskyttelse		nej
Overbelastningssikret		nej

# II0085



## Induktiv sensor

IIA2010-ABOAV4A/20m

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: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
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 / L = 81
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		rustfri stål (1.4571/316Ti); PBT
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød
Tilbehør		
Tilbehør (medfølger)		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

# II0085



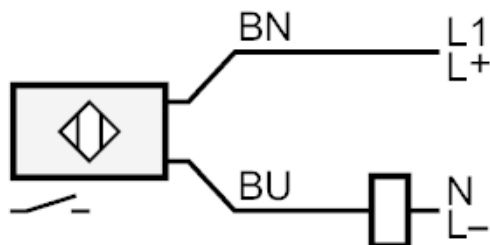
## Induktiv sensor

IIA2010-ABOA/V4A/20m

### Elektrisk tilslutning

Kabel: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Tilslutning



Ledningsfarver :

BN =

brun

BU =

blå

Artiklen er udgået - arkiv informationer