

Induktiv sensor

II-2015-BBOW/10m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally closed
Tasteafstand [mm]		15
Kapsling		gevindtype
Dimensioner [mm]		M30 x 1,5

Elektriske Data

Frekvens AC [Hz]		47...63
Driftspænding [V]		20...250 AC
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		nej

Udgange

Udgangsfunktion		normally closed
Max. spændingsfald på koblingsudgange AC [V]		5,5
Minimum belastningsstrøm [mA]		5
Max. lækagestrøm [mA]		2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]		300; (500 (...50 °C))
Kort-tid strømbelastning på switchudgange [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]		20
Kortslutningsbeskyttelse		nej
Overbelastningssikret		nej

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]		15
-------------------	--	----

**Induktiv sensor**

II-2015-BBOW/10m

Real rækkevidde Sr	[mm]	15 ± 10 %
Operationel tæstefstand	[mm]	1

Nøjagtighed / afvigelser

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

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67

Mekaniske data

Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		PBT

Display / Betjeningsenhed

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

Tilbehør

Leverings omfang		låssemøtrikker: 2
------------------	--	-------------------

Bemærkning

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

Elektrisk tilslutningKabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²**Tilslutning**

BN = Ledningsfarver :
 BU = brun
 blå