

Induktiv sensor

IIA2010-BBOA/V4A/10m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally closed
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

Udange

Udgangsfunktion		normally closed
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

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]		10
Real rækkevidde Sr [mm]		10 ± 10 %



Induktiv sensor

IIA2010-BBOA/V4A/10m

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]	3...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 farveløs

Display / Betjeningsenhed

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

Tilbehør

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

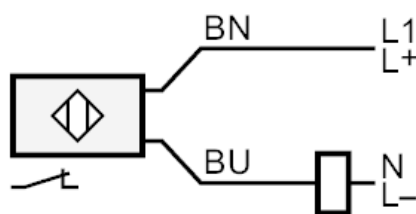
Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BK =	sort
BN =	brun
BU =	blå