

Induktiv sensor

IGA2005-BBOA/V4A/20m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	5
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 80

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]	4
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 strømbelastning på switchudgange [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]	25
Switchfrekvens DC [Hz]	50
Kortslutningsbeskyttelse	nej
Overbelastningssikret	nej

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	5
Real rækkevidde Sr [mm]	5 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...4,05

Nøjagtighed / afvigelser

Hysteres [% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	-10...10



Induktiv sensor

IGA2005-BBOA/V4A/20m

[% af Sr]

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] M18 x 1 / L = 80

Gevind betegnelse M18 x 1

Materiale rustfri stål (1.4571/316Ti); ULTRASON

Display / Betjeningsenhed

Display udgangs status 1 x LED, rød

Tilbehør

Leverings omfang låsemøtrikker: 2

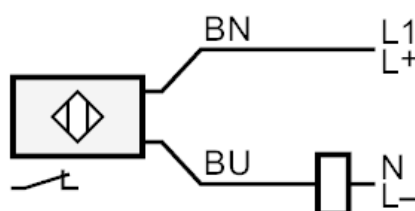
Bemærkning

Emballage-enheder 1 stk.

Elektrisk tilslutning

Kabel: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



BN = Ledningsfarver :
 BU = brun
 blå