

Induktiv sensor

IIA2010-BBOA/20m

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
Beskyttet mod omvendt polaritet		nej

Udgange

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
Kortslutningssikret		nej
Overbelastningssikret		nej

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]		10
-------------------	--	----



Induktiv sensor

IIA2010-BBOA/20m

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
MTTF	[År]	607	
Mekaniske data			
Kapsling		gevindtype	
Montering		Skærmet	
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Gevind betegnelse		M30 x 1,5	
Materiale		Messing belagt med hvid bronze; PBT	
Display / Betjeningsenhed			
Display		udgangs status	1 x LED, gul
Elektrisk tilslutning			
Påkrævet sikring		miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink	
Tilbehør			
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2	
Bemærkning			
Bemærkning		Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.	
Emballage-enheder		1 stk.	

**Induktiv sensor**

IIA2010-BBOA/20m

Elektrisk tilslutningKabel: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²**Tilslutning**

Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A flink
Ledningsfarver :

BN = brun
BU = blå