



Induktiv sensor

IGA2005-BBOA



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

Nøjagtighed / afvigelser

Hysteres [% af Sr]	1...15
----------------------	--------



Induktiv sensor

IGA2005-BBOA

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]	609

Mekaniske data	
Vægt	[g]
	149
Kapsling	gevindtype
Montering	Skærmet
Dimensioner	[mm]
	M18 x 1 / L = 80
Gevind betegnelse	M18 x 1
Materiale	Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PBT natural; Krave for montage af beskyttelsesslange: TPU; LED vindue: PBT natural; låsemøtrikker: Messing belagt med hvid bronze

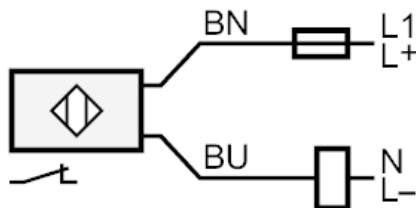
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul

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.

Elektrisk tilslutning	
Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²	
Tilslutning	



Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A flink
Ledningsfarver :
BN = brun
BU = blå