



Induktiv sensor

IGB2005-BBOA/SL/LS-100AK/RT



Produktegenskaber		
Udgangsfunktion		normally closed
Tasteafstand	[mm]	5
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M18 x 1
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	20...250 AC/DC
Kapslingsklasse		I
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]	100



Induktiv sensor

IGB2005-BBOA/SL/LS-100AK/RT

Kortslutningssikret	nej
Overbelastningssikret	nej
Registreringsområde	
Tasteafstand [mm]	5
Real rækkevidde Sr [mm]	5 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...4,05
Nøjagtighed / afvigelser	
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
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
MTTF [År]	609
UL godkendelse	Ta
	0...40 °C
	Enclosure type
	Type 1
	Strømforsyning
	Hazardous voltage
	Fil nummer UL
	E174191
Mekaniske data	
Vægt [g]	63
Kapsling	gevindtype
Montering	Skærmet
Dimensioner [mm]	M18 x 1
Gevind betegnelse	M18 x 1
Materiale	Messing belagt med hvid bronze; PC
Display / Betjeningsenhed	
Display	udgangs status
	1 x LED, rød
Elektrisk tilslutning	
Påkrævet sikring	miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink
Tilbehør	
Leverings omfang	låsømøtrikker: 2
Bemærkning	
Bemærkning	Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.
Emballage-enheder	1 stk.

Induktiv sensor

IGB2005-BBOA/SL/LS-100AK/RT

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x 1/2"; kodning: C



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