



Induktiv sensor

IS-2002-BROA RT



Produktegenskaber		
Udgangsfunktion		normally closed
Tasteafstand [mm]		2
Kapsling		rektangulær
Dimensioner [mm]		28 x 10 x 16
Elektriske Data		
Frekvens AC [Hz]		45...65
Driftspænding [V]		20...140 AC / 10...140 DC
Kapslingsklasse		II
Beskyttet mod omvendt polaritet		nej
Udgange		
Udgangsfunktion		normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]		7
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]		7
Minimum belastningsstrøm [mA]		5
Max. lækagestrøm [mA]		0,8
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]		200
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]		200
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]		900; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]		25
Switchfrekvens DC [Hz]		25
Kortslutningssikret		nej



Induktiv sensor

IS-2002-BROA

RT

Overbelastningssikret		nej
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	2
Real rækkevidde Sr	[mm]	2 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...1,6
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]	2006
UL godkendelse	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Hazardous voltage
	Fil nummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vægt	[g]	42
Kapsling		rektangulær
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	28 x 10 x 16
Materiale		PBT
Tilspændingsmoment	[Nm]	< 0,5; (med spændeskive)
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød
Elektrisk tilslutning		
Påkrævet sikring		miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink
Bemærkning		
Bemærkning		Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.
Emballage-enheder		1 stk.

Induktiv sensor

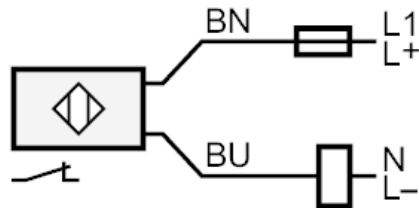
IS-2002-BROA

RT

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Tilslutning



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

BN = brun
BU = blå