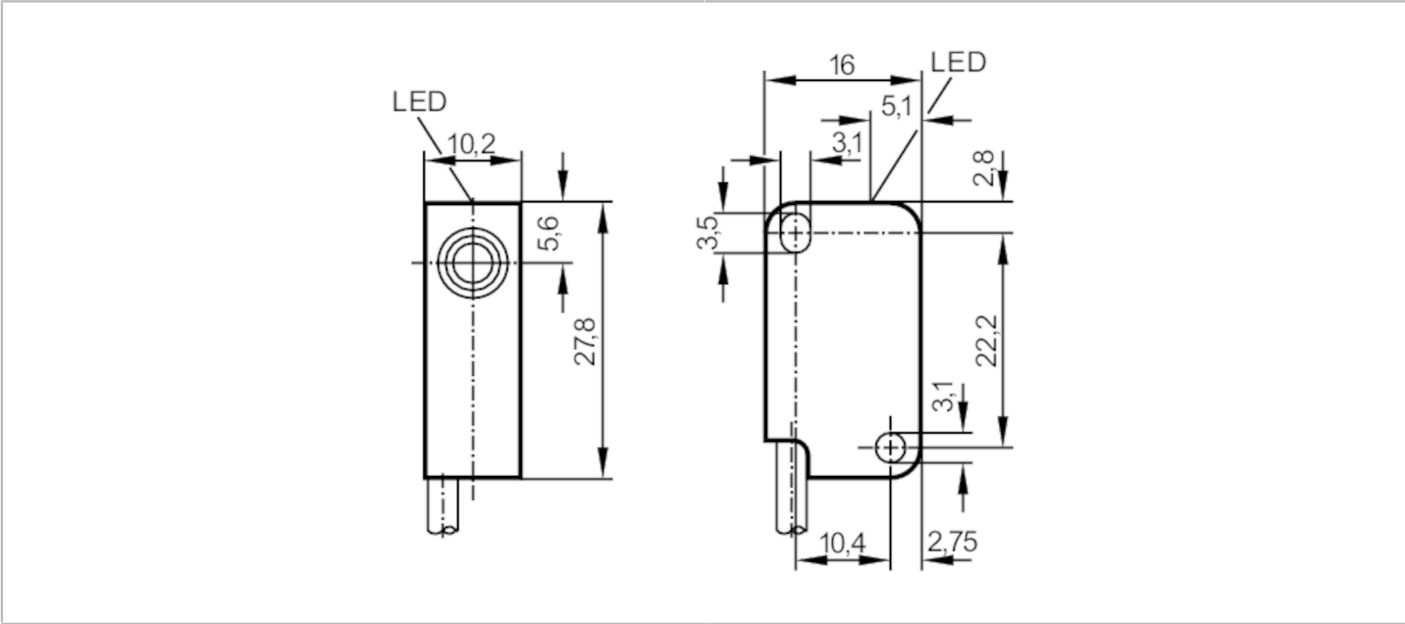




Induktiv sensor

IS-2002-AROA RT

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Udgangsfunktion	normally open
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 open
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



Induktiv sensor

IS-2002-AROA

RT

Kortslutningssikret	nej
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
UL godkendelse	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Hazardous voltage
	Fil nummer UL	E174191

Mekaniske data

Vægt [g]	42,1
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

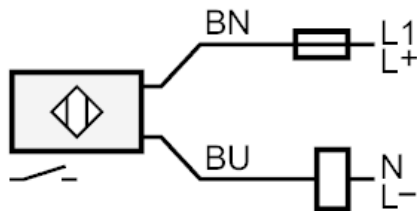
IS-2002-AROA

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