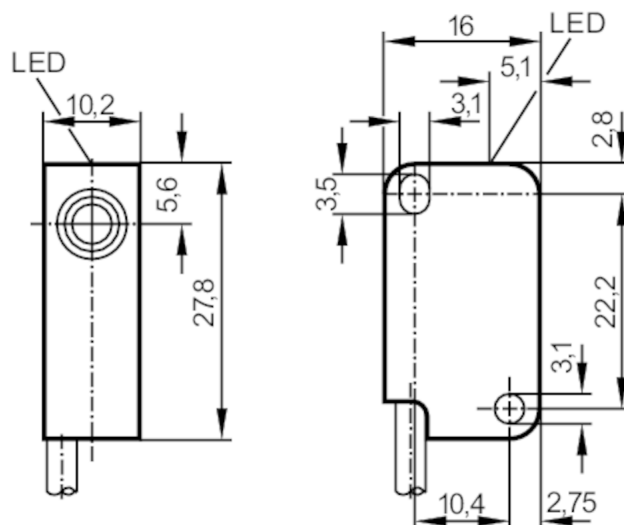


Inductieve sensor

IS-2002-AROA

RT

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	2
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	28 x 10 x 16

Elektrische eigenschappen

Frequentie AC [Hz]	45...65
Voedingsspanning [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	7
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	7
Minimale belastingsstroom [mA]	5
Max. ruststroom [mA]	0,8
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	200
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC [Hz]	25
Schakelfrequentie DC [Hz]	25



Inductieve sensor

IS-2002-AROA

RT

Kortsluitvast		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	2
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	2 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...1,6
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
UL-goedkeuring	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Hazardous voltage
	File nummer UL	E174191
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	42,1
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	28 x 10 x 16
Materialen		PBT
Aandraaimoment	[Nm]	< 0,5; (met onderlegging)
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
Elektrische aansluiting		
Vereiste bescherming		miniatur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; snel
Opmerkingen		
Opmerkingen		Aanbeveling: na een kortsluiting de sensor testen op juiste werking.
Verpakkingseenheid		1 stuk

Inductieve sensor

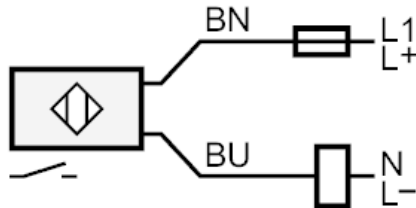
IS-2002-AROA

RT

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Aansluiting

Opmerking miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1 $\leq$ 2 A snel

Aderkleuren :

BN =

bruin

BU =

blauw