

Inductieve sensor

IB-2030-BBOA/6M

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Schakelafstand [mm]		30
Behuizing		cilindrisch glad
Afmetingen [mm]		Ø 34 / L = 82

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]		20...250 AC/DC
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]		6
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]		6,5
Minimale belastingsstroom [mA]		5
Max. ruststroom [mA]		2,6 (250 V AC) / 1,4 (110 V AC) / 0,9 (24 V DC)
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]		350
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]		100
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC [Hz]		25
Schakelfrequentie DC [Hz]		100
Kortsluitbeveiliging		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee

Bereik

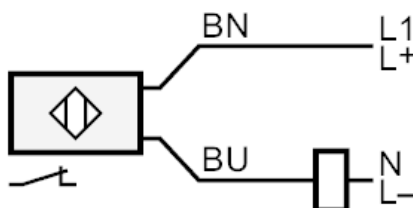
Schakelafstand [mm]		30
Reële schakelafstand (Sr) [mm]		30 ± 10 %
Werkafstand [mm]		0...24,3



Inductieve sensor

IB-2030-BBOA/6M

Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2	
Hysterese [% van Sr]	1...15	
Schakelpuntdrift [% van Sr]	-10...10	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80	
Beschermklasse	IP 67	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen		
Behuizing	cilindrisch glad	
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen [mm]	Ø 34 / L = 82	
Materialen	PBT	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
	schakelstatus	1 x LED, groen
Toebehoren		
Leveringsomvang	Bevestigingsbeugels: 1	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	
Elektrische aansluiting		
Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Aansluiting		



BN = Aderkleuren :
 BU = bruin
 blauw