

Inductieve sensor

IN-2002RABOW

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IN0073

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand	[mm]	2
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	40 x 12 x 26

Elektrische eigenschappen

Frequentie AC	[Hz]	47...63
Voedingsspanning	[V]	20...250 AC
Ompoolbeveiligd		nee

Uitgangen

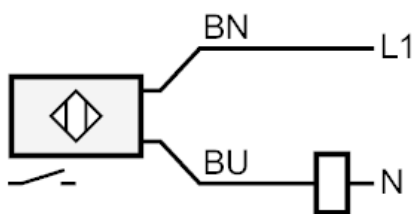
Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang AC	[V]	6
Minimale belastingsstroom	[mA]	5
Max. ruststroom	[mA]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC	[mA]	400
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC	[Hz]	25
Kortsluitbeveiliging		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee



Inductieve sensor

IN-2002RABOW

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	2
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	$2 \pm 10 \%$
Werkafstand	[mm]	0...1,6
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,85 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis	[% van Sr]	3...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 65
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	40 x 12 x 26
Materialen		PBT
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm ²		
Aansluiting		



BN = Aderkleuren :
 BU = bruin
 blauw