

IF0237



Inductieve sensor

IFA2004-BBOW/V4A

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IF0261

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



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Schakelafstand	[mm]	4
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M12 x 1 / L = 71

Elektrische eigenschappen

Frequentie AC	[Hz]	47...63
Voedingsspanning	[V]	20...140 AC
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang AC	[V]	8,5
Minimale belastingsstroom	[mA]	8
Max. ruststroom	[mA]	1,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC	[mA]	250
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC	[Hz]	25
Kortsluitbeveiliging		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee

Bereik

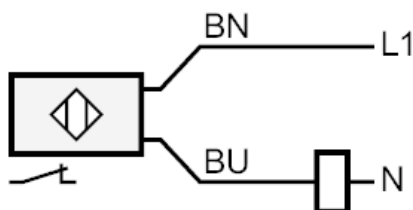
Schakelafstand	[mm]	4
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	4 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...3,25



Inductieve sensor

IFA2004-BBOW/V4A

Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2	
Hysteresis [% 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 schroefdraad	
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 71	
Schroefdraadtype	M12 x 1	
Materialen	1.4571 (roestvast staal / 316Ti); PBT	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
Toebehoren		
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	
Elektrische aansluiting		
Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Aansluiting		



BN = Aderkleuren :
 BU = bruin
 blauw