



Inductieve sensor

IFA2004-ABOW/ 6mPPU

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IF0027

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



Producteigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

Frequentie AC [Hz]		47...63
Voedingsspanning [V]		90...250 AC
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]		8,5
Minimale belastingsstroom [mA]		8
Max. ruststroom [mA]		3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC)
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]		200; (250 (...50 °C))
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]		900; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC [Hz]		25
Kortsluitbeveiliging		nee
Beschermtd tegen overbelasting		nee

Bereik

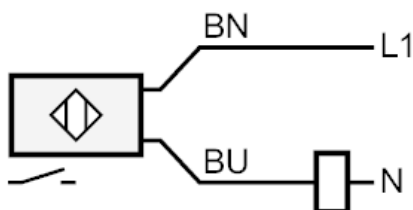
Schakelafstand [mm]		4
Reële schakelafstand (Sr) [mm]		4 ± 10 %
Werkafstand [mm]		0...3,25



Inductieve sensor

IFA2004-ABOW/ 6mPPU

Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2	
Hysterese [% 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
Mechanische eigenschappen		
Behuizing	cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 71	
Schroefdraadtype	M12 x 1	
Materialen	messing vernikkeld; PBT	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	
Elektrische aansluiting		
Kabel: 6 m, PUR / PVC; hoogflexibel; 2 x 0,5 mm²		
Aansluiting		



BN = Aderkleuren :
 BU = bruin
 blauw