

Inductieve sensor

IG-2005-ABOW/ 6mPPU

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	5
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M18 x 1

Elektrische eigenschappen

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

Uitgangen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	5,5
Minimale belastingsstroom [mA]	5
Max. ruststroom [mA]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	300; (500 (...50 °C))
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC [Hz]	20
Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee

Bereik

Schakelafstand [mm]	5
---------------------	---



Inductieve sensor

IG-2005-ABOW/ 6mPPU

Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	5 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...4,05

Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67

Mechanische eigenschappen		
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M18 x 1
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		PBT

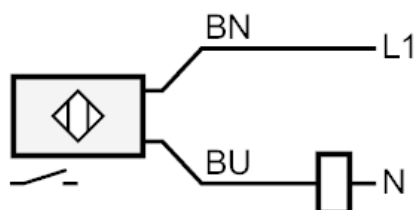
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel

Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2

Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk

Elektrische aansluiting		
Kabel: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²		

Aansluiting



BN = Aderkleuren :
 BU = bruin
 blauw