

Inductieve sensor

IGA2005-ABOA/ 6mPPU

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IG0230 of IG0051

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



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand [mm]		5
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]		M18 x 1 / L = 80

Elektrische eigenschappen

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

Uitgangen

Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]		6
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]		6,7
Minimale belastingsstroom [mA]		4
Max. ruststroom [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
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]		50
Kortsluitbeveiliging		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee

Bereik

Schakelafstand [mm]		5
Reële schakelafstand (Sr) [mm]		5 ± 10 %



Inductieve sensor

IGA2005-ABOA/ 6mPPU

Werkafstand	[mm]	0...4,05
-------------	------	----------

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Hysteresis	[% 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		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		messing vernikkeld; ULTRASON

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
----------	---------------	---------------

Toebehoren

Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
-----------------	--	-----------------------

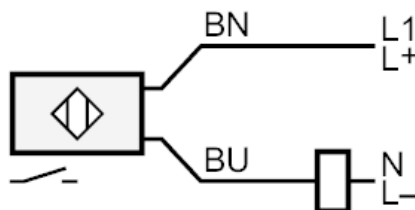
Opmerkingen

Verpakkingseenheid		1 stuk
--------------------	--	--------

Elektrische aansluiting

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

Aansluiting



Aderkleuren :
 BN = bruin
 BU = blauw