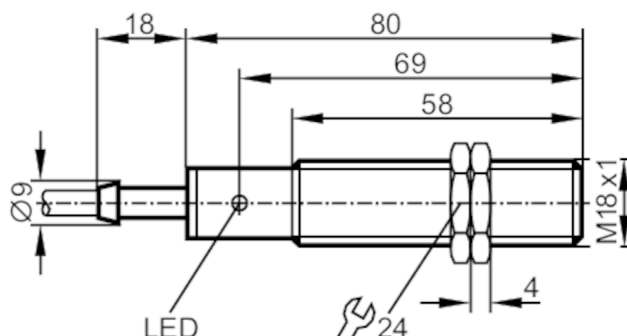


IGA2005-ABOA/V4A/20m



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

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

Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	6
Max. spanningsval schakeluitgang AC	[V]	6,5
Minimale belastingsstroom	[mA]	5
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]	100
Kortsluitbeveiliging		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee

Schakelafstand	[mm]	5
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	$5 \pm 10 \%$



Inductieve sensor

IGA2005-ABOA/V4A/20m

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 / L = 80
Schroefdraadtype	M18 x 1	
Materialen	1.4571 (roestvast staal / 316Ti); PBT	

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
----------	---------------	---------------

Toebehoren

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

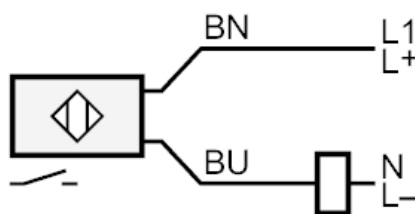
Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Kabel: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting



BN = Aderkleuren :
 BU = bruin
 blauw