

Inductieve sensor

IF-2004-ABOW

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IF0305

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 = 71,5

Elektrische eigenschappen

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

Uitgangen

Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]		8,5
Minimale belastingsstroom [mA]		8
Max. ruststroom [mA]		2,5 (140 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
Beschermd tegen overbelasting		nee

Bereik

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

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
Hysteresis [% van Sr]		1...15

IF0217



Inductieve sensor

IF-2004-ABOW

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 = 71,5
------------	------	--------------------

Schroefdraadtype	M12 x 1
------------------	---------

Materialen	PBT
------------	-----

Aanwijzen / bedienelementen

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

Toebehoren

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

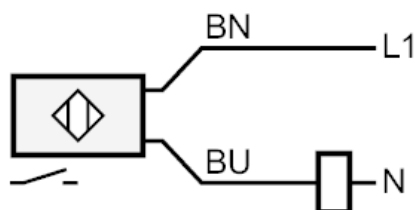
Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting



BN = Aderkleuren :
BU = bruin
 blauw