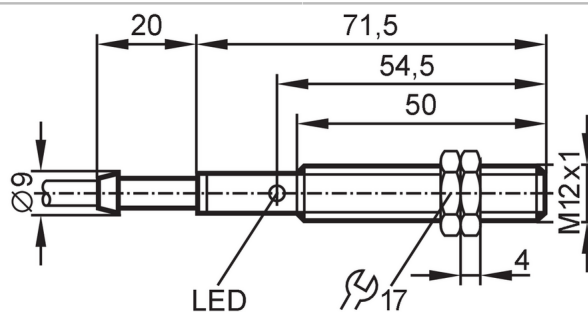




Inductieve sensor

IF-2002-BBOW



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Schakelafstand	[mm]	2
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5

Elektrische eigenschappen

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

Uitgangen

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

Bereik

Schakelafstand	[mm]	2
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	2 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...1,6

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
----------------------	------	----------

IF0002



Inductieve sensor

IF-2002-BBOW

Beschermklasse	IP 67
----------------	-------

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

MTTF [jaren]	932
--------------	-----

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	101,2
-------------	-------

Behuizing	cilindrisch schroefdraad
-----------	--------------------------

Inbouwwijze	bondig inbouwbaar
-------------	-------------------

Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 71,5
-----------------	--------------------

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

Materialen	behuizing: PBT
------------	----------------

Aanwijzen / bedienelementen

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

Elektrische aansluiting

Vereiste bescherming	miniatur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; snel
----------------------	--

Toebehoren

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

Opmerkingen

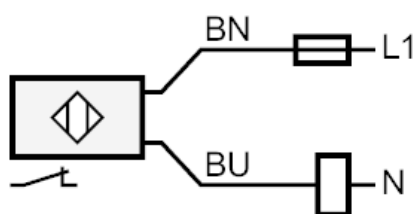
Opmerkingen	Aanbeveling: na een kortsluiting de sensor testen op juiste werking.
-------------	--

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

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting



Opmerking miniatur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A snel

Aderkleuren :

BN = bruin
BU = blauw