



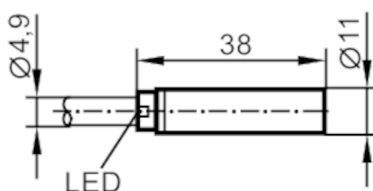
Inductieve sensor

IFG3007-ANOG/1M

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IF6019

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	7
Behuizing	cilindrisch glad
Afmetingen [mm]	Ø 11 / L = 38

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	4,75...5,5 DC
Stroomopname [mA]	< 15
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	1
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	50
Schakelfrequentie DC [Hz]	400
Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee

Bereik

Schakelafstand [mm]	7
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	7 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...5,7

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis [% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen

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



Inductieve sensor

IFG3007-ANOG/1M

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

Toelatingen / testen

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

Mechanische eigenschappen

Behuizing	cilindrisch glad
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen
Afmetingen [mm]	Ø 11 / L = 38
Materialen	PBT

Aanwijzen / bedienelementen

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

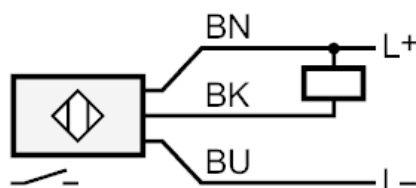
Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Kabel: 1 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw