



Inductieve sensor

IN-3004-ANOG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IN5125
Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!

1 montagegat
2 schroefdraadbus M3 diepte 5,8 mm



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand [mm]		4
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen [mm]		40 x 12 x 26
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning [V]		10...55 DC
Stroomopname [mA]		15; (24 V)
Ompoolbeveiligd		nee
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]		1
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]		400
Schakelfrequentie DC [Hz]		250
Kortsluitbeveiliging		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee
Bereik		
Schakelafstand [mm]		4
Reële schakelafstand (Sr) [mm]		4 ± 10 %



Inductieve sensor

IN-3004-ANOG

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
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 65

Toelatingen / testen

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

Mechanische eigenschappen

Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	40 x 12 x 26
Materialen		PBT

Montagegat

Aandraaimoment	[Nm]	< 0,5
----------------	------	-------

Schroefdraadbus

Aandraaimoment	[Nm]	< 1,2; (bij contact van het messing deel met het tegendeel)
----------------	------	---

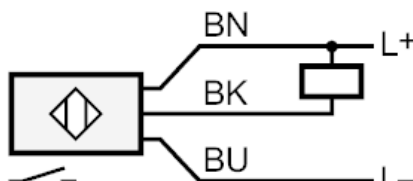
Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw