



Inductieve sensor

IN-3002-BNOG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IN5269

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	2
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	40 x 12 x 26

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	1
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	250
Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee

Bereik

Schakelafstand [mm]	2
---------------------	---

**Inductieve sensor**

IN-3002-BNOG

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

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,85 / messing: 0,54 / aluminium: 0,5 / koper: 0,46	
Hysteresis	[% van Sr]	3...10
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen

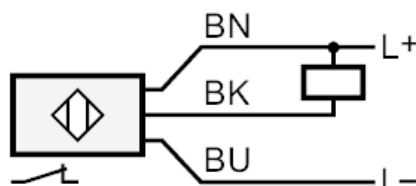
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 65

Mechanische eigenschappen

Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	40 x 12 x 26
Materialen		PBT

Opmerkingen

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

Elektrische aansluitingKabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²**Aansluiting**

	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw