

Inductieve sensor

IA-3010-BNOG/10m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	10
Behuizing	cilindrisch glad
Afmetingen [mm]	Ø 20

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	7; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	1,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	100
Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermde tegen overbelasting	nee

Bereik

Schakelafstand [mm]	10
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	10 ± 10 %



Inductieve sensor

IA-3010-BNOG/10m

Werkafstand	[mm]	0...8,1
-------------	------	---------

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 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

Mechanische eigenschappen

Behuizing	cilindrisch glad	
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen	[mm]	Ø 20
Materialen	PBT	

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
----------	---------------	---------------

Toebehoren

Leveringsomvang	Bevestigingsbeugels: 1	
-----------------	------------------------	--

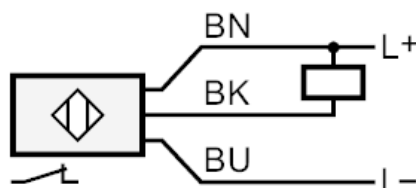
Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Aansluiting



Aderkleuren :	
BN =	bruin
BU =	blauw
BK =	zwart