



Inductieve sensor

IN-2004-BRKG/2A/3M



- 1 montagegat
- 2 schroefdraadbus M3 diepte 5,8 mm



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	40 x 12 x 26

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Halogeen vrij
--------------------------	---------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	4
Minimale belastingsstroom [mA]	5
Max. ruststroom [mA]	1
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	2000; (alleen bij montage op massief metalen plaat of koelplaat: 150 x 50 x 2 mm Rekening houdend een wederkerende werking met een max. inschakelduur van de belasting van 4s. Daarna moet een min. uitschakeltijd van de belasting van 2s aangehouden worden.)
Schakelfrequentie DC [Hz]	70

Bereik

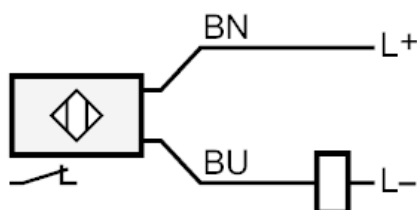
Schakelafstand [mm]	4
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	4 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...3,25



Inductieve sensor

IN-2004-BRKG/2A/3M

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
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
MTTF	[jaren]	874
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	143
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)
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 3 m, PUR, Halogeen vrij; 2 x 0,5 mm ²		
Aansluiting		



BN = Aderkleuren :
 BU = bruin
 blauw