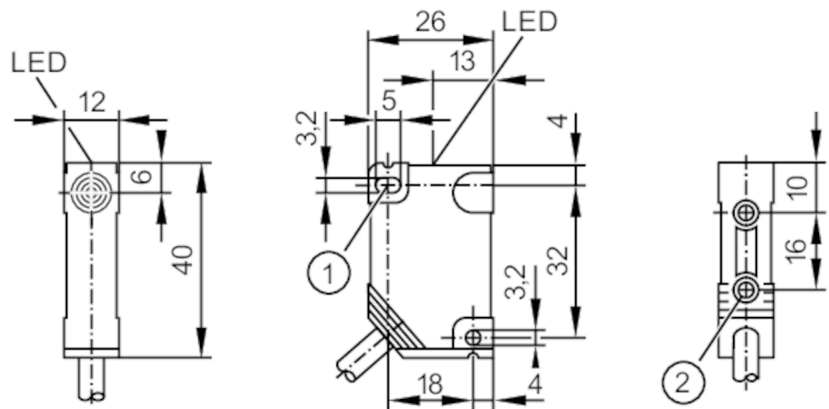


IN5129



Inductieve sensor

IN-3004-BPKG



- 1 montagegat
2 schroefdraadbus M3 diepte 5,8 mm



Producteigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	1300
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermde tegen overbelasting	ja

Bereik

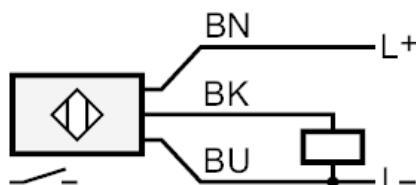
Schakelafstand [mm]	4
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	4 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...3,25



Inductieve sensor

IN-3004-BPKG

Nauwkeurigheid / afwijkingen			
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2	
Hysterese	[% 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
MTTF		[jaren]	1925
Mechanische eigenschappen			
Gewicht		[g]	113,3
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: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²			
Aansluiting			



BN = Aderkleuren :
 BU = bruin
 BK = blauw
 zwart