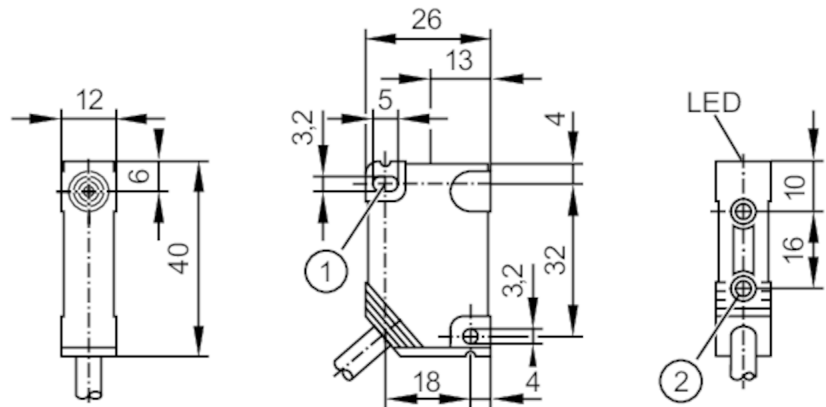




Inductieve sensor

IN-3004-BPKG/3,5M/US



- 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
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]	1200
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	4
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	4 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...3,25
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3



Inductieve sensor

IN-3004-BPKG/3,5M/US

Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[jaren]	1925

Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	321
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	40 x 12 x 26
Materialen		PBT; Oververpmoer: roestvast staal

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: 3,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		

Elektrische aansluiting - stekker		
Connector: 1 x M12; codering: A		



IN5393



Inductieve sensor

IN-3004-BPKG/3,5M/US

Aansluiting

