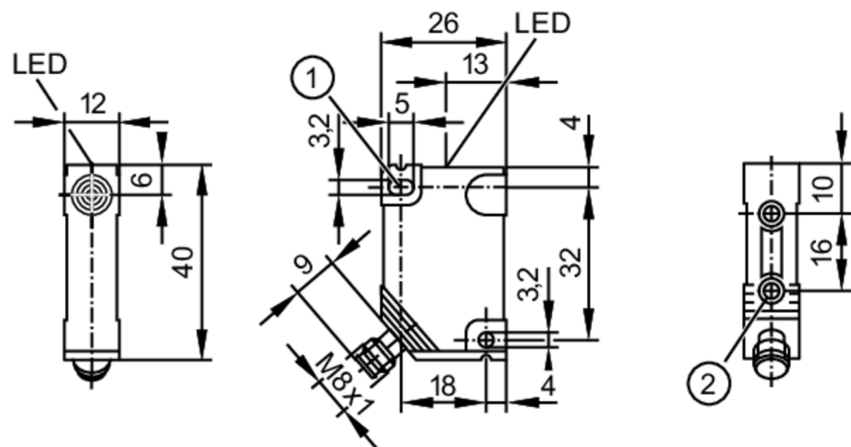


IN5370



Inductieve sensor

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS



- 1 montagegat
2 schroefdraadbus M3 diepte 5,8 mm



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	3
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	40 x 12 x 26

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Beschermklasse	III
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
Beschermtd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	3
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	3 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...2,4



Inductieve sensor

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS

Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3	
Hysterese [% van Sr]	3...15	
Schakelpuntdrift [% van Sr]	-10...10	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-20...80	
Beschermklasse	IP 65	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF [jaren]	2577	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	21,9	
Behuizing	rechthoekig	
Inbouwwijze	quasi-bondig	
Afmetingen [mm]	40 x 12 x 26	
Materialen	behuizing: PBT; actief vlak: PBT oranje	
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 - stekker		
Connector: 1 x M8; codering: A; Vergrendeling: messing, wit-brons gecoat		
		

IN5370



Inductieve sensor

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS

Aansluiting

