

IN5205



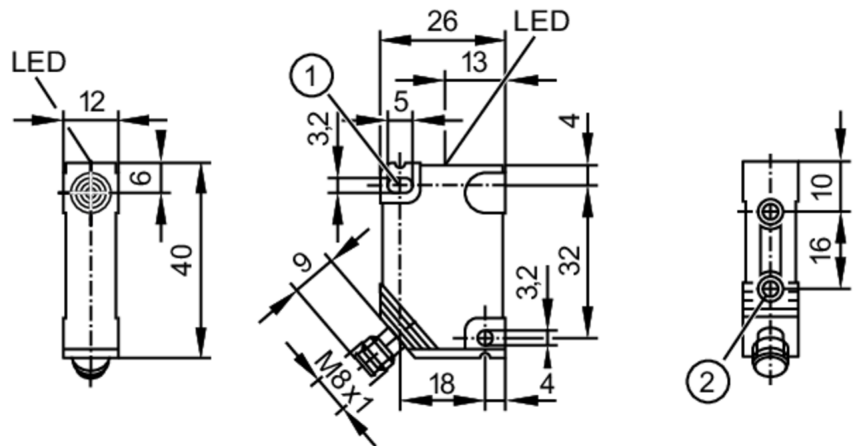
Inductieve sensor

IN-3002-ANKG/AS-600-T

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IN5269

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



- 1 montagegat
2 schroefdraadbus M3 diepte 5,8 mm



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	2
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	NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	1400
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermde tegen overbelasting	ja



Inductieve sensor

IN-3002-ANKG/AS-600-T

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	2
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	2 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...1,6
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteres	[% van Sr]	3...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...80
Beschermklasse		IP 65
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	40 x 12 x 26
Materialen		behuizing: PBT; actief vlak: 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		
Opmerkingen		Beschermklasse IP 67 in geschroefde toestand
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting - stekker		
Connector: 1 x M8; codering: A; Vergrendeling: messing, wit-brons gecoat		

IN5205

Inductieve sensor

IN-3002-ANKG/AS-600-T



Aansluiting

