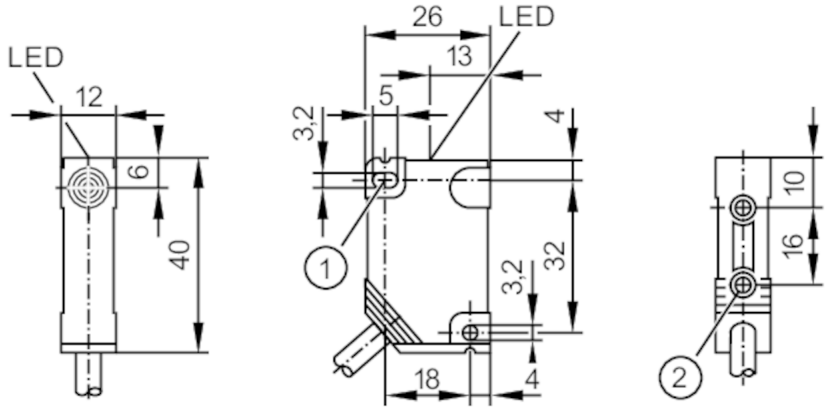
IN5007

Inductieve sensor

IN-3004-BNOG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



1 montagegat
2 schroefdraadbus M3 diepte 5,8 mm

CE

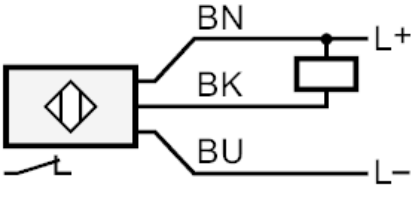
Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Schakelafstand	[mm]	4
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	40 x 12 x 26
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...55 DC
Stroomopname	[mA]	15; (24 V)
Ompoolbeveiligd		nee
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	1
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	400
Schakelfrequentie DC	[Hz]	250
Kortsluitbeveiliging		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	4
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	4 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...3,25

IN5007

Inductieve sensor

IN-3004-BNOG

Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
Hysterese	[% van Sr]	1...15
Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 65
Toelatingen / testen		
EMC		EN 60947-5-2
Mechanische eigenschappen		
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)
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Aansluiting		



	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw