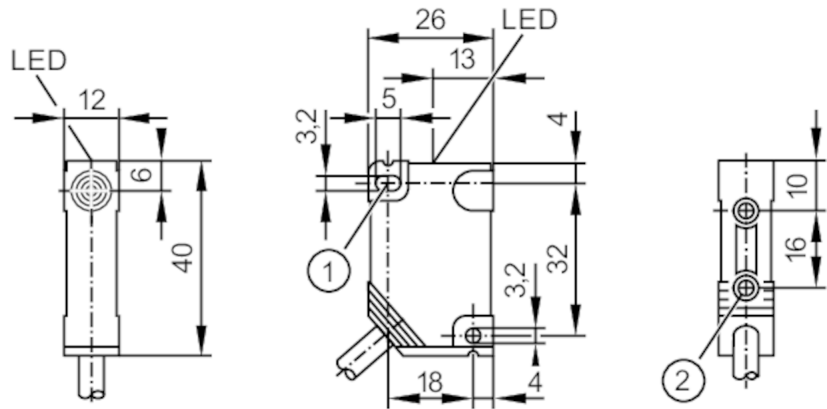




Inductieve sensor

IN-2003-ARKG/UP/10M OVERP

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 montagegat
- 2 schroefdraadbus M3 diepte 5,8 mm



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP/NPN
Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand [mm]		3
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen [mm]		40 x 12 x 26
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning [V]		10...55 DC
Stroomopname [mA]		15; (24 V)
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP/NPN
Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]		4,6
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]		400
Schakelfrequentie DC [Hz]		1200
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja
Bereik		
Schakelafstand [mm]		3
Reële schakelafstand (Sr) [mm]		2 ± 10 %



Inductieve sensor

IN-2003-ARKG/UP/10M OVERP

Werkafstand	[mm]	0...1,6
-------------	------	---------

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3	
Hysteresis	[% van Sr]	3...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mechanische eigenschappen

Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		gedeeltelijk 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
----------	---------------	---------------

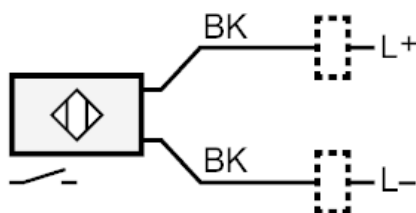
Opmerkingen

Verpakkingseenheid		1 stuk
--------------------	--	--------

Elektrische aansluiting

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting



BN = Aderkleuren :
 BU = bruin
 blauw