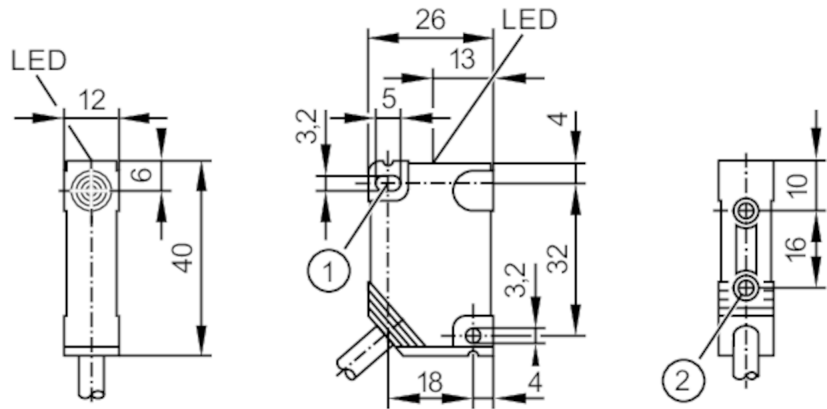




Inductieve sensor

IN-3004-APOG/ 6m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



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

Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
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	PNP
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

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
Hysterese [% van Sr]	1...15



Inductieve sensor

IN-3004-APOG/ 6m

Schakelpunt drift	[% 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)
----------------	------	---

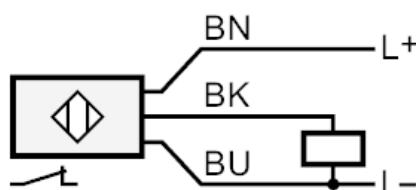
Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw