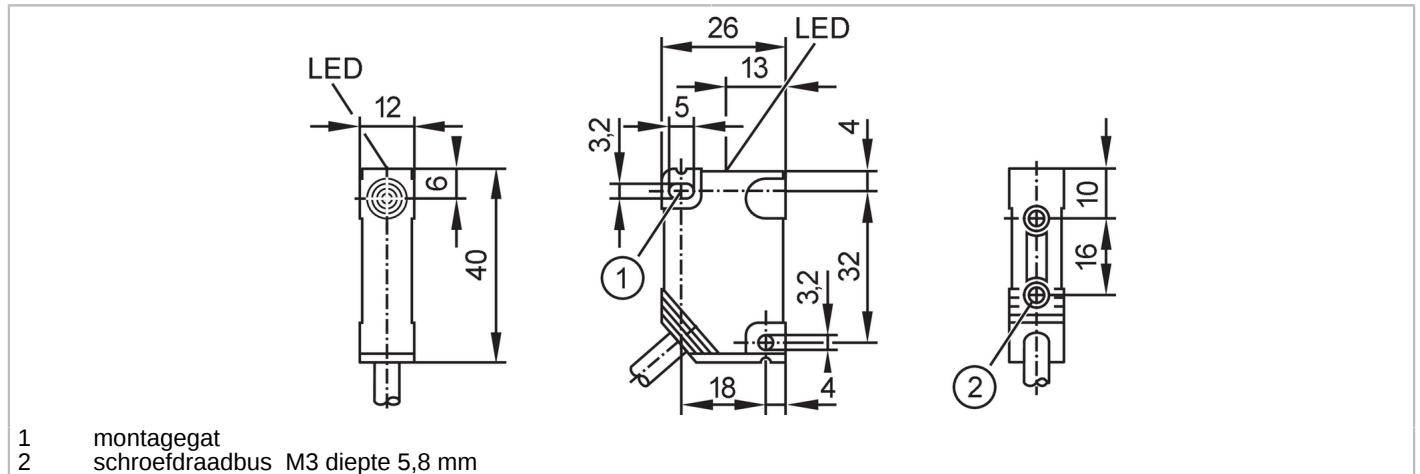


IN5213



Inductieve sensor

IN-3004-BPKG/6M/PH



- 1 montagegat
2 schroefdraadbus M3 diepte 5,8 mm



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	40 x 12 x 26

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Beschermklasse	II
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]	1300
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

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

IN5213



Inductieve sensor

IN-3004-BPKG/6M/PH

Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-10...10
------------------	------------	----------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
----------------------	------	----------

Beschermklasse		IP 67
----------------	--	-------

Toelatingen / testen

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

	EN 55011	klasse B
--	----------	----------

MTTF	[jaren]	1925
------	---------	------

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	288
---------	-----	-----

Behuizing		rechthoekig
-----------	--	-------------

Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
-------------	--	--------------------------

Afmetingen	[mm]	40 x 12 x 26
------------	------	--------------

Materialen		behuizing: 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
----------	---------------	---------------

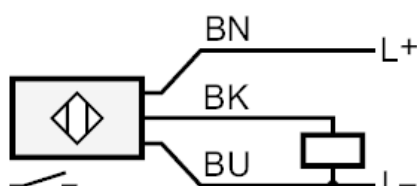
Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Kabel: 6 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Aansluiting



Aderkleuren :
BN = bruin
BU = blauw
BK = zwart