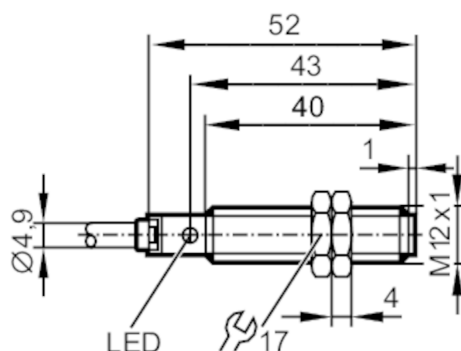


IF5878



Inductieve sensor

IFK3003BBPKG/V4A/6M



Producteigenschaften

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	3
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1

Toepassingsgebied

Applicatie	Industriële applicaties / fabrieksautomatisering
------------	--

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	10...36 DC
Stroomopname	[mA]	15; (24 V)
Beschermklasse		III
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]	400
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand	[mm]	3
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	$3 \pm 10 \%$
Werkafstand	[mm]	0...2,4

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysterese [% van Sr]	3...15

IF5878



Inductieve sensor

IFK3003BBPKG/V4A/6M

Schakelpunt drift	[% 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]	1874
------	---------	------

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	258
---------	-----	-----

Behuizing	cilindrisch schroefdraad
-----------	--------------------------

Inbouwwijze	bondig inbouwbaar
-------------	-------------------

Afmetingen	[mm]	M12 x 1
------------	------	---------

Schroefdraadtype	M12 x 1
------------------	---------

Materialen	1.4571 (roestvast staal / 316Ti); PBT
------------	---------------------------------------

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
----------	---------------	---------------

Toebehoren

Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2
-----------------	-----------------------

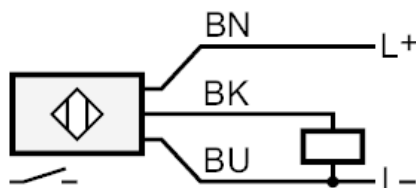
Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Aansluiting



Aderkleuren :
BK = zwart
BN = bruin
BU = blauw