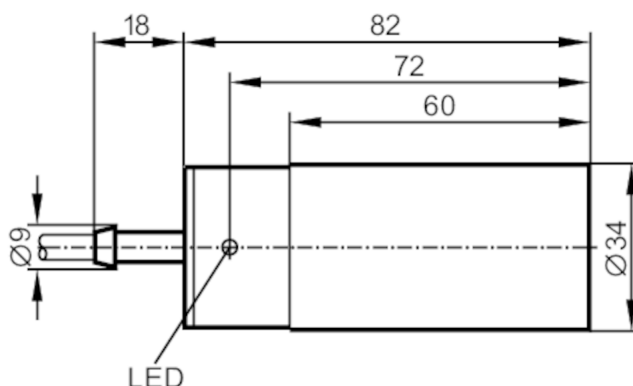


Inductieve sensor

IB-2020-FRKG/20M/XH

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand [mm]	20
Behuizing	cilindrisch glad
Afmetingen [mm]	Ø 34 / L = 82

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...55 DC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	4,6
Minimale belastingsstroom [mA]	4
Max. ruststroom [mA]	0,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	400
Schakelfrequentie DC [Hz]	300
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	20
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	20 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...16,2

Nauwkeurigheid / afwijkingen

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



Inductieve sensor

IB-2020-FRKG/20M/XH

Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10
-------------------	------------	----------

Omgevingsvariabelen

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

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

Toelatingen / testen

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

MTTF	[jaren]	1699
------	---------	------

Mechanische eigenschappen

Behuizing	cilindrisch glad
-----------	------------------

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

Afmetingen	[mm]	Ø 34 / L = 82
------------	------	---------------

Materialen	PBT
------------	-----

Aanwijzen / bedienelementen

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

Toebehoren

Leveringsomvang	Bevestigingsbeugels: 1
-----------------	------------------------

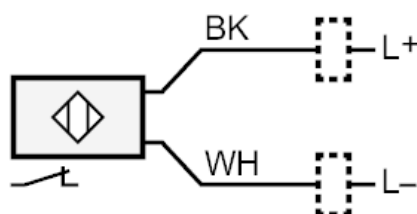
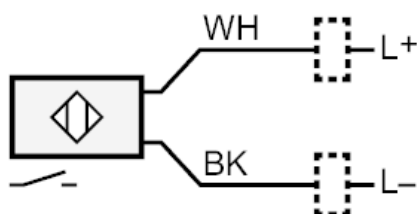
Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Kabel: 20 m, PUR; hoogflexibel; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting



BK = Aderkleuren :
 WH = zwart
 wit