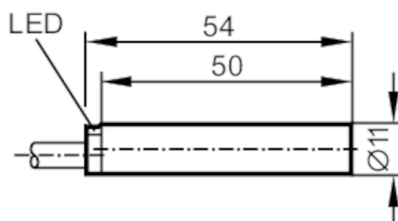


Inductieve sensor

IFG3005-BPKG/5M

RT



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	5
Behuizing	cilindrisch glad
Afmetingen [mm]	Ø 11 / L = 54

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]	1000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	5
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	5 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...4,05

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



Inductieve sensor

IFG3005-BPKG/5M

RT

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF [jaren]		1865

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	191,5
Behuizing	cilindrisch glad
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen
Afmetingen [mm]	Ø 11 / L = 54
Materialen	PBT kleurloos

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
----------	---------------	---------------

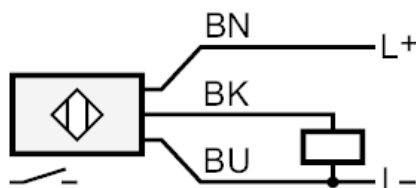
Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Kabel: 5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw