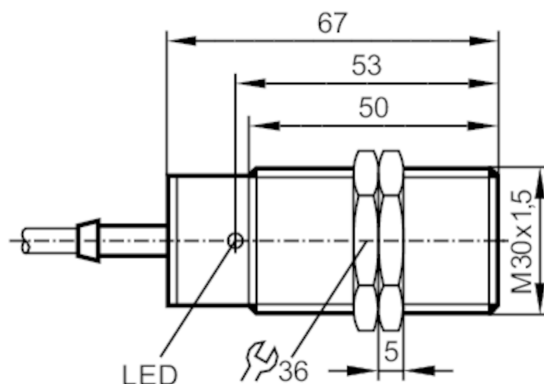


Inductieve sensor

IIA4010ZCPKG/6M/BH



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	antivalent
Schakelafstand [mm]	10
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M30 x 1,5 / L = 67

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Halogeen vrij
--------------------------	---------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	< 15
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	antivalent
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100; (250 (...80 °C))
Schakelfrequentie DC [Hz]	400
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	10
---------------------	----



Inductieve sensor

IIA4010ZCPKG/6M/BH

Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	10 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...8,1

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3	
Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...100
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[jaren]	1365

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	373
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 67
Schroefdraadtype		M30 x 1,5
Materialen		messing wit-brons gecoat; PBT

Aanwijzen / bedienelementen

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

Toebehoren

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

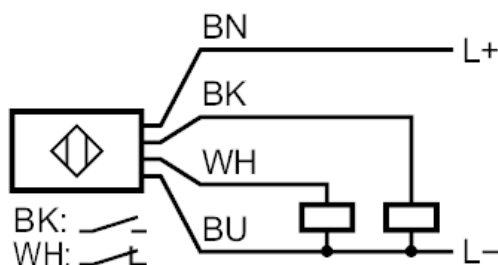
Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Kabel: 6 m, PUR, Halogeen vrij; 4 x 0,34 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw
WH =	wit