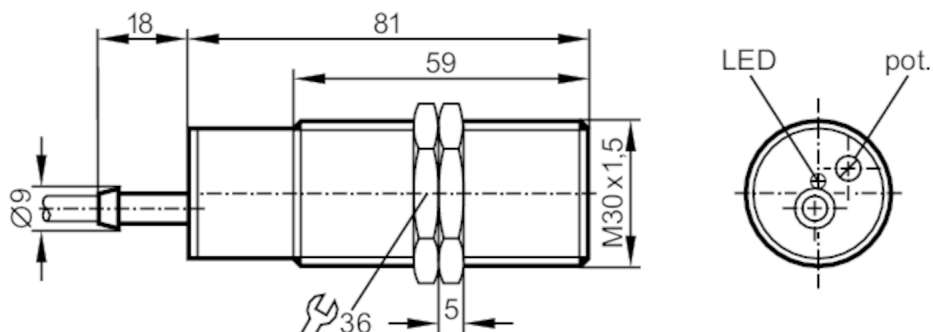


Senzor capacitiv

KI-3015-FNKG/NI

RT



Caracteristicile produsului

Model electric	NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	3...15
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	13; (24 V)
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	da

Iesiri

Model electric	NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Frecvența de comutare DC [Hz]	40
Testat pentru scurtcircuit	da
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	3...15
Distanța de sesizare reglabila	da
Distanța de sesizare implicită [mm] setată din fabrică	15
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$15 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...12,1

Precizia / Devieri

Factor de corecție	Sticlă: 0,4 / apa: 1 / ceramică: 0,2 / PVC: 0,2
Histerezis [% din S_r]	1...15
Devierea punctului de comutare	-15...15



Senzor capacitiv

KI-3015-FNKG/NI

RT

[% din Sr]

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție		IP 65
Imunitate ridicată		da; (Imunitate ridicată (la interferență de radiofrecvență indusă))

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	694

Date mecanice

Greutate	[g]	180,5
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Desemnarea firului		M30 x 1,5
Materiale		PBT

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
---------	----------------------	---------------

Accesorii

Articole livrate	piulite de blocare: 2
	Șurubelniță: 1

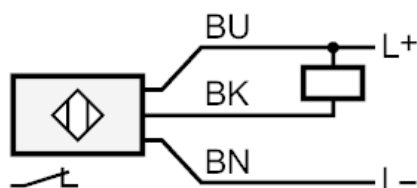
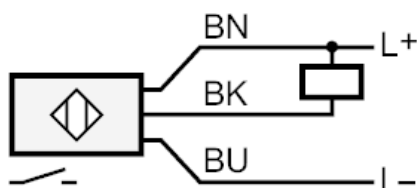
Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Cablul: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Racord



Culorile conecticii :

BK = negru

BN = maro

BU = albastru