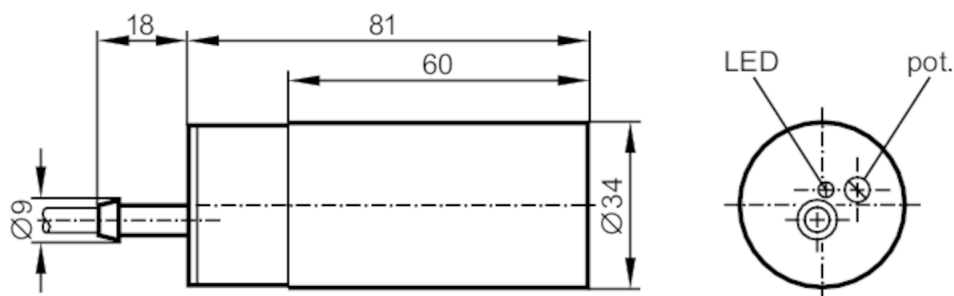


Senzor capacitiv

KB-3020-BPKG/NI



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	3...20
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 34 / 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	PNP
Functii de iesire	normal deschis
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...20
Distanța de sesizare reglabila	da
Distanța de sesizare implicită [mm] setată din fabrică	20
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	20 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...16,2

Precizia / Devieri

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



Senzor capacitiv

KB-3020-BPKG/NI

[% 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]	778

Date mecanice

Greutate	[g]	255,5
Capsula		cilindric
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	Ø 34 / L = 81
Materiale		PBT

Afisaj / elemente de operare

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

Accesorii

Articole livrate	Cleme de montaj: 2
	Suruburi cu cap cilindric: 2
	spring discs: 2

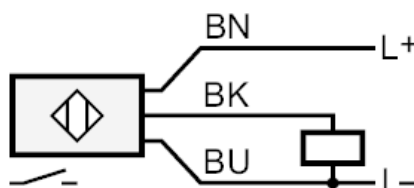
Observații

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

Conectare electrică

Cablul: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Racord



Culorile conecticii :

BN = maro

BU = albastru

BK = negru