



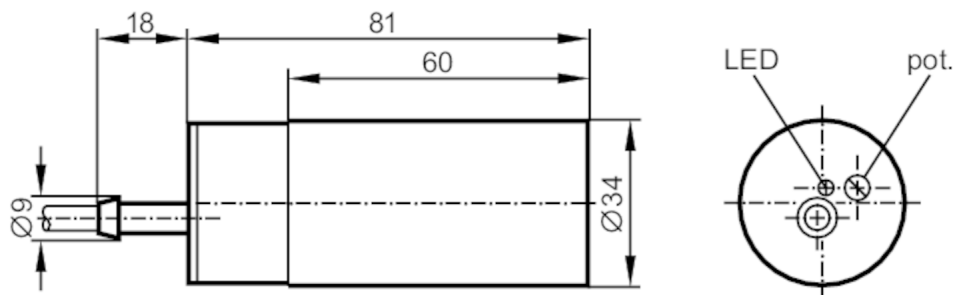
Senzor capacitiv

KB-2020-BBOA/NI

Articol scos din productie

Articole alternative: KB0029

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului

Functii de iesire		normal închis
Distanță de comutare	[mm]	3...20
Capsula		cilindric
Dimensiuni	[mm]	Ø 34 / L = 81

Date electrice

Tensiune de lucru	[V]	20...250 AC/DC
Clasa de protecție		II
Protecție la schimbarea polarității		nu

Iesiri

Functii de iesire		normal închis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	8
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC	[V]	10
Curent sarcină minim	[mA]	5
Curent de scurgere Max.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC	[mA]	200; (Pentru aplicatii certificate UL: 250 / 100 DC)
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	200; (Pentru aplicatii certificate UL: 250 AC / 100 DC)
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecvența de comutare AC	[Hz]	25
Frecvența de comutare DC	[Hz]	40
Testat pentru scurtcircuit		nu
Protecție suprasarcină		nu

Raza de detecție

Distanță de comutare	[mm]	3...20
----------------------	------	--------



Senzor capacitiv

KB-2020-BBOA/NI

Distanța de sesizare reglabila	da
Distanța de sesizare implicită [mm] setată din fabrică	20
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$20 \pm 10 \%$
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 S_r]	1...15
Devierirea punctului de comutare [% din S_r]	-15...15
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]	488
Date mecanice	
Greutate [g]	250,4
Capsula	cilindric
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Dimensiuni [mm]	$\varnothing 34 / L = 81$
Materiale	PBT
Afisaj / elemente de operare	
Display	Stare de funcționare 1 x LED, roșu
Conectare electrică	
Protecție necesară	siguranța în miniatură conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; acționare rapidă
Accesorii	
Articole livrate	Cleme de montaj: 1
	Șurubelniță: 1
	spring discs
	Surub cu cap infundat: 1
Observații	
Observații	Indicații
	siguranța în miniatură conform IEC60127-2 pagina 1
Unitate de ambalare	1 buc.



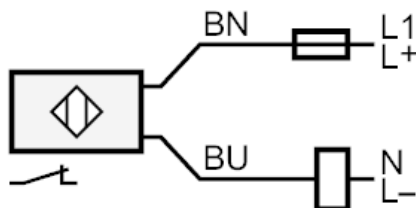
Senzor capacitiv

KB-2020-BBOA/NI

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Racord



Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acțiune rapidă
Culorile conecticii :

BN =

maro

BU =

albastru