



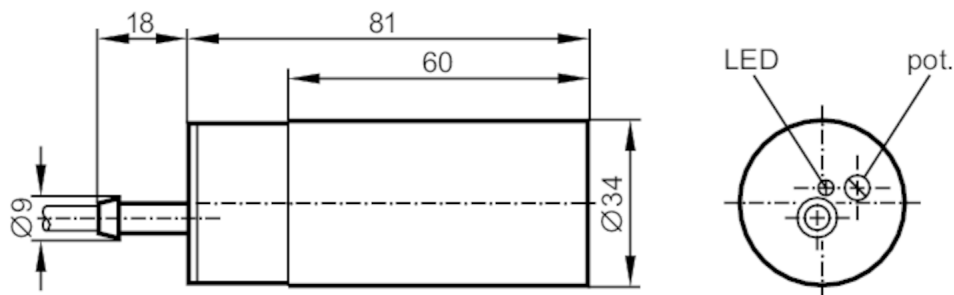
Kapacitivni senzor

KB-2020-BBOA/NI

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: KB0029

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		izklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	3...20
Ohišje		cilindrično
Mere	[mm]	Ø 34 / L = 81

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	20...250 AC/DC
Zaščitni razred		II
Odpornost na napačno polarnost		ne

Izhodi

Funkcija izhoda		izklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	8
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC	[V]	10
Minimalni obremenilni tok	[mA]	5
Maks. uhajavi tok	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC	[Hz]	25
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	40
Dokaz kratkega stika		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	3...20
--------------------	------	--------



Kapacitivni senzor

KB-2020-BBOA/NI

Prilagodljivo območje zaznavanja		da
Tovarniška nastavitve območja zaznavanja [mm]		20

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]		-25...70
Zaščita		IP 65
Povečana imunost		da; (Povečana odpornost na motnje (pri vodenih radijskih frekvencah))

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mehanski podatki

Ohišje		cilindrično
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere [mm]		Ø 34 / L = 81
Materiali		PBT

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
--------	-----------------	-----------------

Električni priključek

Potrebna zaščita		miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje
------------------	--	--

Pribor

V sklopu dobave		Pritrdilne objemke: 1 izvijatelj: 1
-----------------	--	--

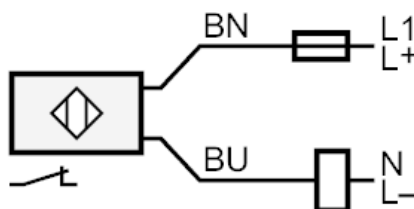
Opombe

Opombe		Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.
Embalažna enota		1 Kosov

Električni priključek

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključek



Napotek miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A hitro ukrepanje

Barva žil :

BN =

rjava

BU =

modro