

Kapacitív érzékelő

KB-2020-BBOA/NI

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: KB0029

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők

Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	3...20
Ház	hengeres
Méret	Ø 34 / L = 81

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere-védelem	nem

Kimenetek

Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	8
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC [V]	10
Minimális terhelési áram [mA]	5
Maximális szivárgó áram [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC [Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	40
Rövidzárlat-biztos	nem
Túlterhelés-védelem	nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	3...20
--------------------------	--------



Kapacitív érzékelő

KB-2020-BBOA/NI

Érzékelési tartomány beállítható		igen
Érzékelési tartomány gyári beállítás	[mm]	20

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség		IP 65
Megnövelt zavarállóság		igen; (megnövelt zavarvédelem a vezetett rádiófrekvenciás zavarokkal szemben)

Tesztek / engedélyek

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

Mechanikai adatok

Ház		hengeres
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	Ø 34 / L = 81
Anyagok		PBT

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Elektromos csatlakozás

Szükséges védelem	miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű
-------------------	---

Tartozékok

Szállított tételek	rögzítőbilincs: 1
	csavarhúzó: 1

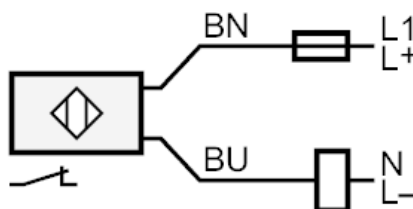
Megjegyzések

Megjegyzések	javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Csatlakozás



Megjegyzés miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 2 A gyors működésű

Érszínek :

BN =

barna

BU =

kék