



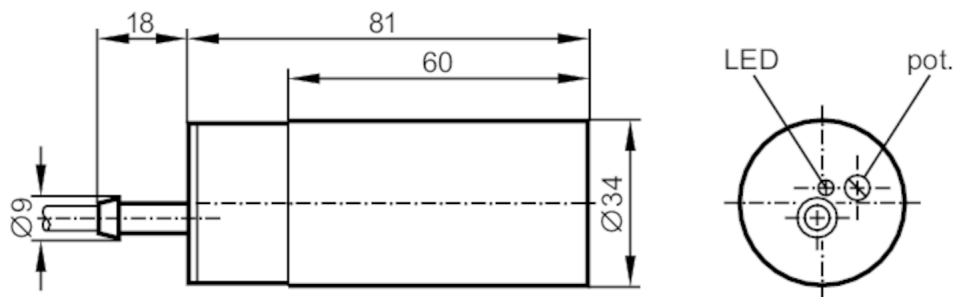
Kapasitiivinen anturi

KB-2020-BBOA/NI

Poistuva tuote

Vaihtoehtoiset tuotteet: KB0029

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		avautuva
Tuntoetäisyys	[mm]	3...20
Kotelo		sylinterinmuotoinen
Mitat	[mm]	Ø 34 / L = 81

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	20...250 AC/DC
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		ei

Lähdöt

Lähtötoiminto		avautuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	8
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC	[V]	10
Minimikuormitus	[mA]	5
Maks. vuotovirta	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC	[mA]	200; (UL-sovellutuksiin: 250 / 100 DC)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	200; (UL-sovellutuksiin: 250 AC / 100 DC)
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Kytkenätaajuus AC	[Hz]	25
Kytkenätaajuus DC	[Hz]	40
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys	[mm]	3...20
---------------	------	--------



Kapasitiivinen anturi

KB-2020-BBOA/NI

Tuntoetäisyys säädettävä		kyllä
Tehdasasetus, toimintaetäisyys [mm]		20
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]		20 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]		0...16,2
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		lasi: 0,4 / vesi: 1 / keramiikka: 0,2 / PVC: 0,2
Hystereesi [% Sr:stä]		1...15
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]		-15...15
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]		-25...70
Suojausluokka		IP 65
Parannettu häiriösuojaus		kyllä; (Parannettu häiriösuojaus (HF-häiriöt))
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [vuotta]		488
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]		250,4
Kotelo		sylinterinmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat [mm]		Ø 34 / L = 81
Materiaalit		PBT
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, punainen
Sähköinen liitäntä		
Vaadittava suojaus		miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		Asennuspannat: 1
		ruuvimeisseli: 1
		jousilevyt
		koneruuvi: 1
Huomautuksia		
Huomautuksia		Huom!
		miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan
Pakkausyksikkö		1 kpl

**Kapasitiivinen anturi**

KB-2020-BBOA/NI

Sähköinen liitäntäKaapeli: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²**Liitäntä**

Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan ≤ 2 A nopea
Johdinvärit :

BN =

ruskea

BU =

sininen