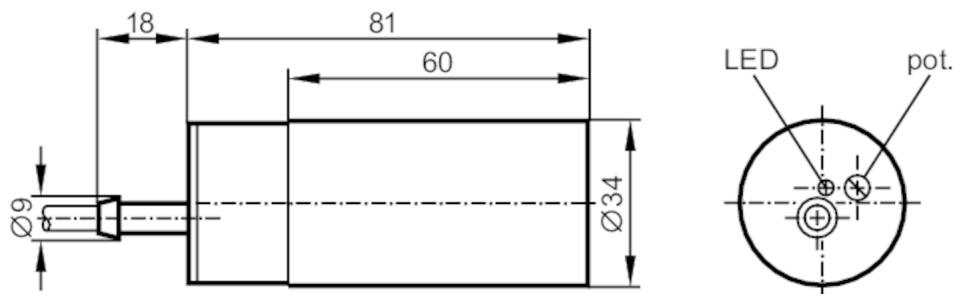


Kapacitativni senzor

KB-2020-BBOA/NI



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapćanja [mm]	3...20
Kućište	Cilindrično
Dimenzije [mm]	Ø 34 / L = 81

Električni podaci

Radni napon [V]	20...250 AC/DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita obrnutog polariteta	ne

Izlazi

Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]	8
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja AC [V]	10
Minimalno strujno opterećenje [mA]	5
Maks. struja propuštanja [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja AC [mA]	200; (za primjene UL: 250 / 100 DC)
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA]	200; (za primjene UL: 250 AC / 100 DC)
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapćanja [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapćanja AC [Hz]	25
Frekvencija prekapćanja DC [Hz]	40
Osigurano protiv kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

Domet nadzora

Razmak prekapćanja [mm]	3...20
Prilagodljivo osjetilno područje	da
Tvorničke postavke osjetilnog područja [mm]	20



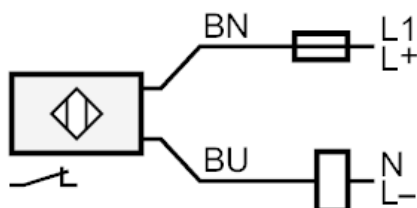
Kapacitativni senzor

KB-2020-BBOA/NI

Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	20 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...16,2
Točnost / odstupanja	
Čimbenik ispravka	Staklo: 0,4 / Voda: 1 / Keramika: 0,2 / PVC: 0,2
Histereza [% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-15...15
Radni uvjeti	
Temperatura okoline [°C]	-25...70
Zaštita	IP 65
Povećana otpornost	da; (Povišena otpornost na buku (kod vođenih radijskih frekvencija))
Testovi / odobrenja	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [godina]	488
Mehanički podaci	
Težina [g]	258,5
Kućište	Cilindrično
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	Ø 34 / L = 81
Materijali	PBT
Prikazi / radni elementi	
Prikaz	Status prekapčanja 1 x LED, Žuto
Električni priključak	
Potrebna zaštita	minijturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće
Dodatna oprema	
Isporuka obuhvata	Stezaljke za pričvršćivanje: 2 vijci cilindra: 2 opružni diskovi: 2
Opaske	
Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.
Količina pakiranja	1 kom.

**Kapacitativni senzor**

KB-2020-BBOA/NI

Električni priključakKabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²**Priključak**

Uputa minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A brzodjelujuće

Boje žica :

BN =

Smeđe

BU =

Plavo