

Kapacitativni senzor

KD-2060-BBOA/NI

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	60
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	120 x 80 x 30

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 prekapčanja DC [V]	8
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC [V]	10
Minimalno strujno opterećenje [mA]	5
Maks. struja propuštanja [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,3 (24 V DC)
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapčanja AC [Hz]	10



Kapacitativni senzor

KD-2060-BBOA/NI

Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	10
Osigurano protiv kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		ne
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	60
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	60 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...48,6
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...80
Zaštita		IP 65
Povećana otpornost		da
Testovi / odobrenja		
EMC	IEC 60947-5-2	
Mehanički podaci		
Težina	[g]	0,397
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	120 x 80 x 30
Materijali		PPE izmijenjeno
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Električni priključak		
Potrebna zaštita	minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće	
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata	Odvijač: 1 opružni podložnici: 4 vijci cilindra: 4	
Opaske		
Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.	
Količina pakiranja	1 kom.	



Kapacitativni senzor

KD-2060-BBOA/NI

Električni priključak

Kabel: 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