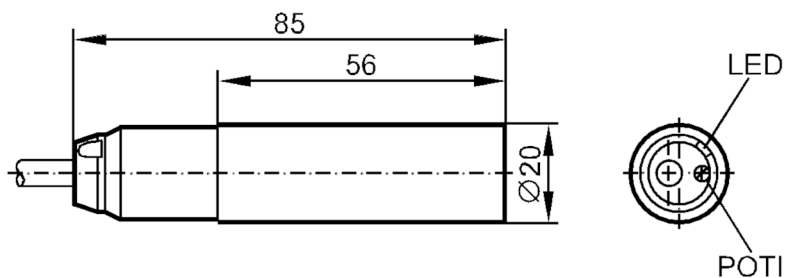




Kapacitativni senzor

KA-2010-ABOA

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapćanja [mm]	10
Kućište	Cilindrično
Dimenzije [mm]	Ø 20

Električni podaci

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

Izlazi

Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]	6
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja AC [V]	6
Minimalno strujno opterećenje [mA]	4
Maks. struja propuštanja [mA]	2,0 (250 V AC) / 1,5 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA]	100
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapćanja [mA]	2100; (50 ms / 1 Hz)
Frekvencija prekapćanja AC [Hz]	25
Frekvencija prekapćanja DC [Hz]	50
Osigurano protiv kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

Domet nadzora

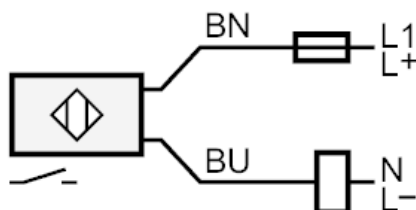
Razmak prekapćanja [mm]	10
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	10 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...8,1



Kapacitativni senzor

KA-2010-ABOA

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]	-15...70
Zaštita	IP 67	
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
Mehanički podaci		
Kućište	Cilindrično	
Način ugradnje	neizravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	Ø 20
Materijali	PBT	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Električni priključak		
Potrebna zaštita	minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće	
Opaske		
Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.	
Količina pakiranja	1 kom.	
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