

Kapacitativni senzor

KG-3008-APKG/NI



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	8
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1 / L = 84

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC; ("supply class 2" prema cULus)
Potrošnja struje [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	250
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	50
Osigurano protiv kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	8
Prilagodljivo osjetilno područje	da
Tvorničke postavke osjetilnog područja [mm]	8
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	8 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...6,5

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

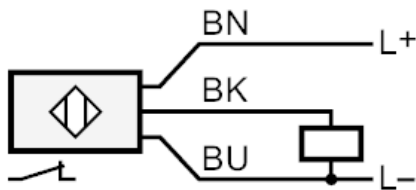
KG5044



Kapacitativni senzor

KG-3008-APKG/NI

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 67
Povećana otpornost		da
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[godina]	648
Mehanički podaci		
Težina	[g]	124
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Oznaka navoja		M18 x 1
Materijali		PBT
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Priključak		



Boje žica :
BN = Smeđe
BU = Plavo
BK = crno