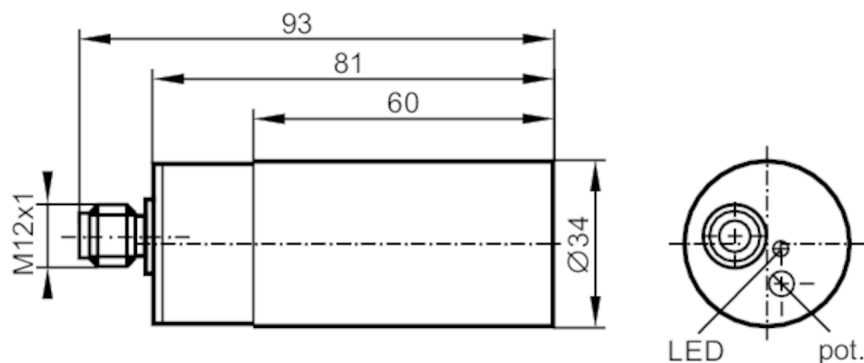




Kapacitativni senzor

KB-3020-BPKG/NI/US-100-DPS



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	20
Kućište	Cilindrično
Dimenzije [mm]	Ø 34 / L = 93

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	13; (24 V)
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	250
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	40
Osigurano protiv kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	20
Prilagodljivo osjetilno područje	da
Tvorničke postavke osjetilnog područja [mm]	20
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	20 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...16,2



Kapacitativni senzor

KB-3020-BPKG/NI/US-100-DPS

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]	778
Mehanički podaci			
Težina		[g]	169,5
Kućište			Cilindrično
Način ugradnje			neizravno ugradivo
Dimenzije		[mm]	Ø 34 / L = 93
Materijali			PBT
Prikazi / radni elementi			
Prikaz		Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema			
Isporuka obuhvata		Stezaljke za pričvršćivanje: 1 Odvijač: 1	
Opaske			
Količina pakiranja		1 kom.	
Električni priključak - utikač			
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A			
			



Kapacitativni senzor

KB-3020-BPKG/NI/US-100-DPS

Priključak

