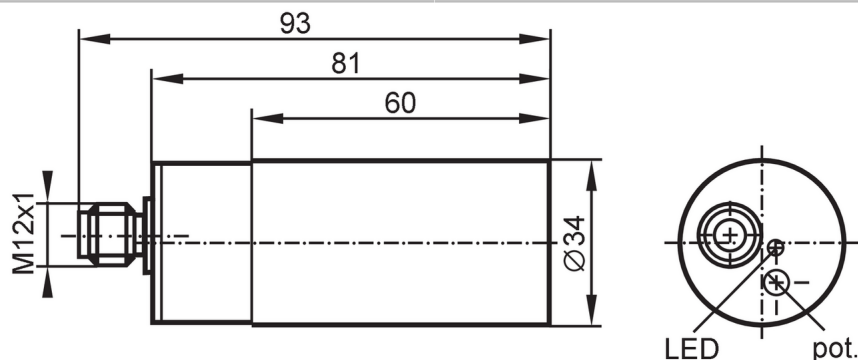




Kapasitiivinen anturi

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



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	20
Kotelo	sylinterinmuotoinen
Mitat [mm]	Ø 34 / L = 93

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	13; (24 V)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
KytKentätaajuus DC [Hz]	40
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	20
Tuntoetäisyys säädettävä	kyllä
Tehdasasetus, toimintaetäisyys [mm]	20
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	20 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...16,2

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	lasi: 0,4 / vesi: 1 / keramiikka: 0,2 / PVC: 0,2
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-15...15



Kapasitiivinen anturi

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

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojausluokka		IP 65
Parannettu häiriösuojaus		kyllä; (Parannettu häiriösuojaus (HF-häiriöt))
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	778
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	169,5
Kotelo		sylinterinmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	Ø 34 / L = 93
Materiaalit		kotelo: PBT; tiiviste: TPE-E; päätykappale: PC
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		Asennuspannat: 2
		sylinteriruuvit: 2
		jousilevyt: 2
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä - urospistoke		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4		
Liitäntä		

