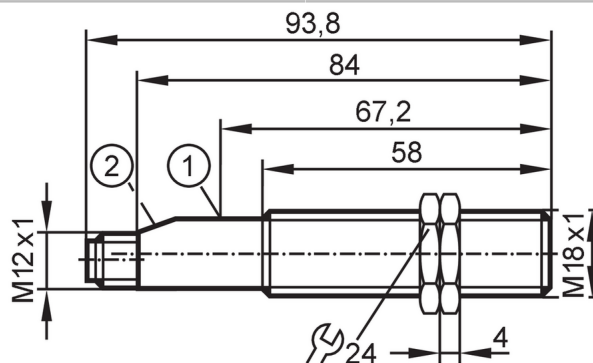




Kapasitiivinen anturi

KG-3008-BPKG/NI/US



- 1 potentiometri
2 LED



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	8
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 93,8

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
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]	50
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	8
Tuntoetäisyys säädettävä	kyllä
Tehdasasetus, toimintaetäisyys [mm]	8
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	8 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...6,5

Tarkkuus / poikkeamat

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



Kapasitiivinen anturi

KG-3008-BPKG/NI/US

Kytkenäpisteen liukuma	
[% Sr:stä]	-15...15

Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila	[°C] -25...80
Suojausluokka	IP 67
Parannettu häiriösuojaus	kyllä

Hyväksynät / testit	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta] 647

Mekaaniset tiedot	
Paino	[g] 29,4
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm] M18 x 1 / L = 93,8
Kierremerkintä	M18 x 1
Materiaalit	kotelo, mutteri: PBT; päätykappale: PC; potentiometri: PPA

Näytöt / käyttöelementit	
Näyttö	Tilanosoitus
	1 x LED, keltainen

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - uropistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4



Liitäntä

