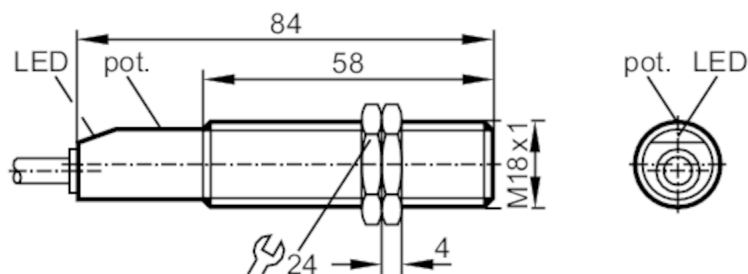


Kapasitiivinen anturi

KG-3008-ANKG/NI



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	8
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 84

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC; ("jänniteluokka 2" UL mukaan)
Virrankulutus [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NPN
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
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-15...15



Kapasitiivinen anturi

KG-3008-ANKG/NI

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67
Parannettu häiriösuojaus		kyllä
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	671
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	98,4
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Kierremerkintä		M18 x 1
Materiaalit		PBT
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Liitäntä		



Johdinvärit :
 BN = ruskea
 BU = sininen
 BK = musta