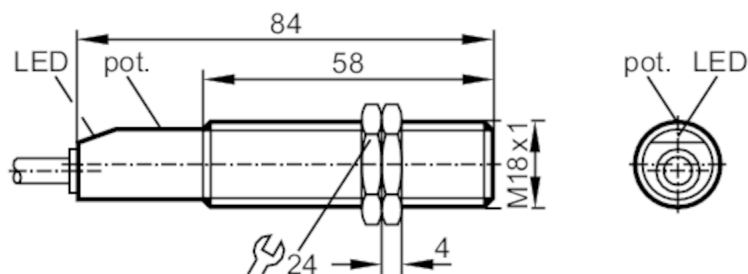


Kapasitiivinen anturi

KG-2008-ABOA/NI



Tuotteen ominaisuudet

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

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	20...250 AC/DC
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		ei

Lähdöt

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	6
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC	[V]	6
Minimikuormitus	[mA]	4
Maks. vuotovirta	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC	[mA]	150; (350 (...50 °C))
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö	[mA]	2100; (20 ms / 0,5 Hz)
Kytkenätaajuus AC	[Hz]	25
Kytkenätaajuus DC	[Hz]	50
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei

Tunnistusalue

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

Tarkkuus / poikkeamat

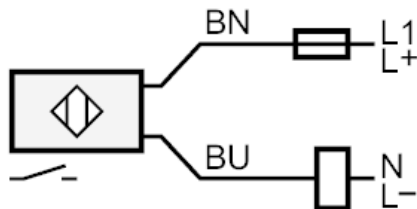
Korjauskerroin		lasi: 0,4 / vesi: 1 / keramiikka: 0,2 / PVC: 0,2
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
Kytkenäpisteen liukuma		-15...15



Kapasitiivinen anturi

KG-2008-ABOA/NI

[% Sr:stä]	
Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila	[°C] -25...80
Suojausluokka	IP 67
Hyväksynnät / testit	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta] 334
Mekaaniset tiedot	
Paino	[g] 89,4
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
Sähköinen liitäntä	
Vaadittava suojaus	miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea
Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2
Huomautuksia	
Huomautuksia	Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.
Pakkausyksikkö	1 kpl
Sähköinen liitäntä	
Kaapeli: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²	
Liitäntä	



Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan ≤ 2 A nopea
Johdinvärit :
BN = ruskea
BU = sininen