

Kapasitiivinen anturi

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	3...15
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	< 15
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö [mA]	250
Kyt kentätaajuus DC [Hz]	40
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	3...15
Tuntoetäisyys säädettävä	kyllä
Tehdasasetus, toimintaetäisyys [mm]	15
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	15 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...12,1

Tarkkuus / poikkeamat

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



Kapasiitiivinen anturi

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100

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

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 65

Hyväksynät / testit

MTTF	[vuotta]	692
------	----------	-----

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	102,5
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Kierremerkintä		M30 x 1,5
Materiaalit		PBT

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, punainen
--------	--------------	-------------------

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2
	ruuvimeisseli: 1

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Kaapeli: 0,1 m, PUR

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A

