



Kapasitiivinen anturi

KI-3015-FNKG/NI

RT



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	NPN
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]	13; (24 V)
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, [V] binäärilähtö DC	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, [mA] binäärilähtö DC	250
KytKentätaajuus 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
KytKentäpisteen liukuma	-15...15



Kapasitiivinen anturi

KI-3015-FNKG/NI

RT

[% Sr:stä]

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojausluokka		IP 65
Parannettu häiriösuojaus		kyllä; (Parannettu häiriösuojaus (HF-häiriöt))

Hyväksynnät / testit

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	694

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	180,5
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Kierremerkintä		M30 x 1,5
Materiaalit		PBT

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	1 x LED, punainen
--------	-------------	-------------------

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2
	ruuvimeisseli: 1

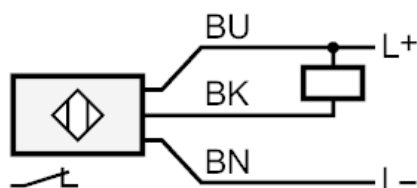
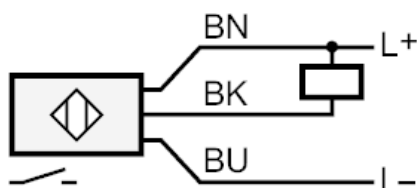
Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä

Kaapecti: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Liitäntä



BK =
 BN =
 BU =

Johdinvärit :
 musta
 ruskea
 sininen