



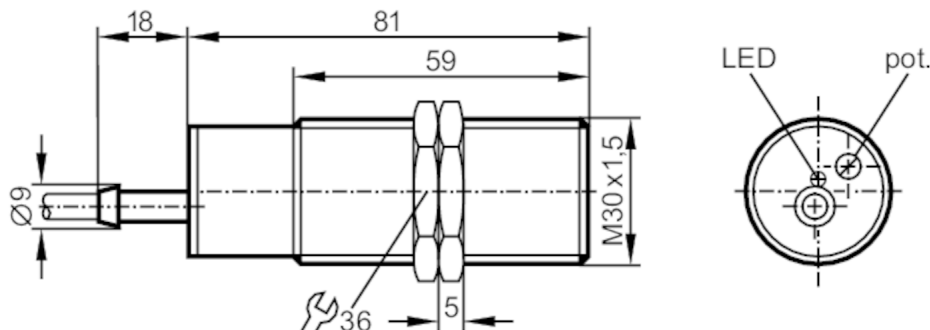
Kapasitiivinen anturi

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

Poistuva tuote

Vaihtoehtoiset tuotteet: KI5300 tai KI5302

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



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]	< 15
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binaarilähtö DC [mA]	250
Hetkellinen kuormitettavuus, binaarilähtö [mA]	250
Kytkenätaajuus 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 %



Kapasitiivinen anturi

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

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	[% Sr:stä]	-15...15
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 65
Hyväksynnät / testit		
MTTF	[vuotta]	694
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	110
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

Kapasitiivinen anturi

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

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Kaapeli: 0,1 m, PUR

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A

