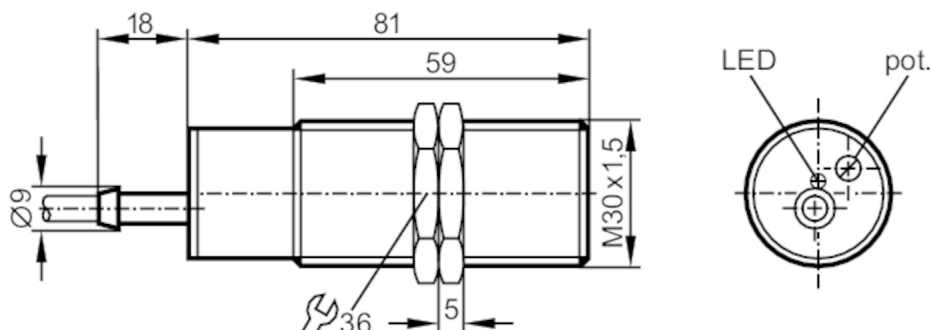


Kapasiitiivinen anturi

KI-2015-ABOA/NI/6m

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	15
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	8
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC	[V]	10
Minimikuormitus	[mA]	5
Maks. vuotovirta	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC	[mA]	200; (UL-sovellutuksiin: 250 / 100 DC)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	200; (UL-sovellutuksiin: 250 AC / 100 DC)
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Kytkenätaajuus AC	[Hz]	25
Kytkenätaajuus DC	[Hz]	40
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys	[mm]	15
Tuntoetäisyys säädettävä		kyllä
Tehdasasetus, toimintaetäisyys	[mm]	15



Kapasitiivinen anturi

KI-2015-ABOA/NI/6m

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	[% Sr:stä]	-15...15
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojausluokka		IP 65
Parannettu häiriösuojaus		kyllä; (Parannettu häiriösuojaus (HF-häiriöt))
Hyväksynät / testit		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	489
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	346,4
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, 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



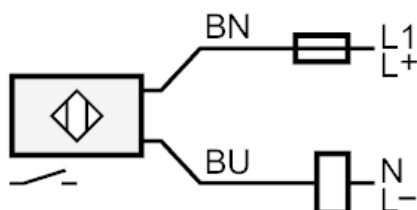
Kapasitiivinen anturi

KI-2015-ABOA/NI/6m

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Liitäntä



Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan ≤ 2 A nopea

Johdinvärit :

BN =

ruskea

BU =

sininen