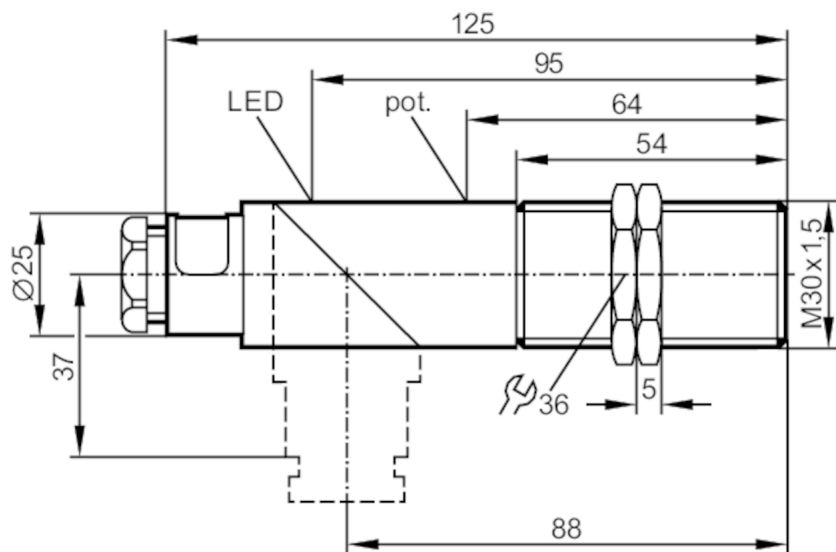


Kapasitiivinen anturi

KIE2015-FBOA/NI



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys	[mm]	15
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
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



Kapasitiivinen anturi

KIE2015-FBOA/NI

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	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
Kytkeänpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-15...15
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojausluokka		IP 65
Parannettu häiriösuojaus		kyllä; (Parannettu häiriösuojaus (HF-häiriöt))
Hyväksynnät / testit		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	468
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	137
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Kierremerkintä		M30 x 1,5
Materiaalit		PBT; päätykappale: PC
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

KIE2015-FBOA/NI

Sähköinen liitäntä

liittimet: ...2,5 mm²; Kaapelisuojaus: Ø 7...13 mm; Läpivientiholkki: M20 X 1,5

Liitäntä



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