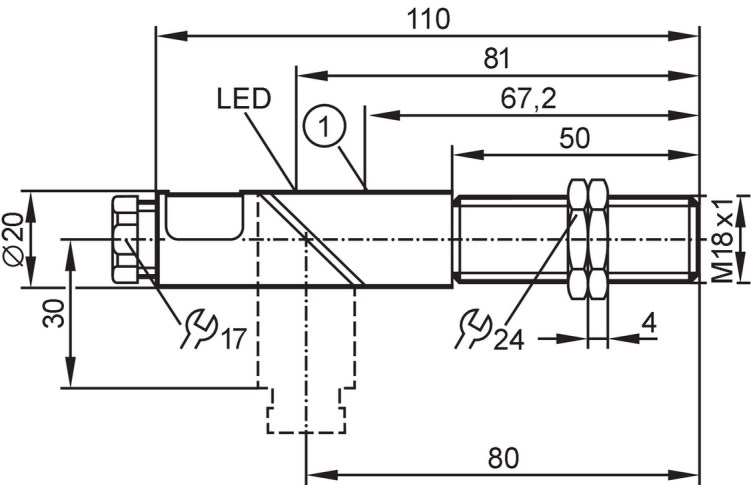




Kapasitiivinen anturi

KGE2008-FBOA/NI



1 potentiometri



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys	[mm]	8
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 110

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	6
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC	[V]	6
Minimikuormitus	[mA]	4
Maks. vuotovirta	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC	[mA]	150; (350 (...50 °C))
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö	[mA]	2100; (20 ms / 0,5 Hz)
Kytkenätaajuus AC	[Hz]	25
Kytkenätaajuus DC	[Hz]	50
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei

Tunnistusalue

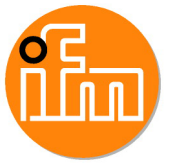
Tuntoetäisyys	[mm]	8
---------------	------	---



Kapasitiivinen anturi

KGE2008-FBOA/NI

Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	8 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...6,5
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...80
Suojausluokka		IP 65
Hyväksynyt / testit		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	323
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	44,6
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 110
Kierremerkintä		M18 x 1
Materiaalit		kotelo, mutteri: PBT; tiiviste: NBR; päätykappale: PC; potentiometri: PPA; ruuvi: teräs temperoitu
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



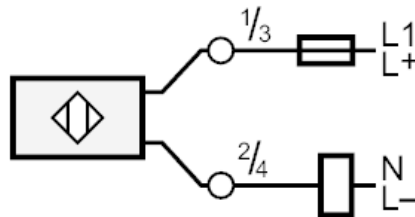
Kapasitiivinen anturi

KGE2008-FBOA/NI

Sähköinen liitäntä

liittimet: ...2,5 mm²; Kaapelisuojaus: Ø 4,5...10 mm; Lämpöventtiili: M16 X 1,5

Liitäntä



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