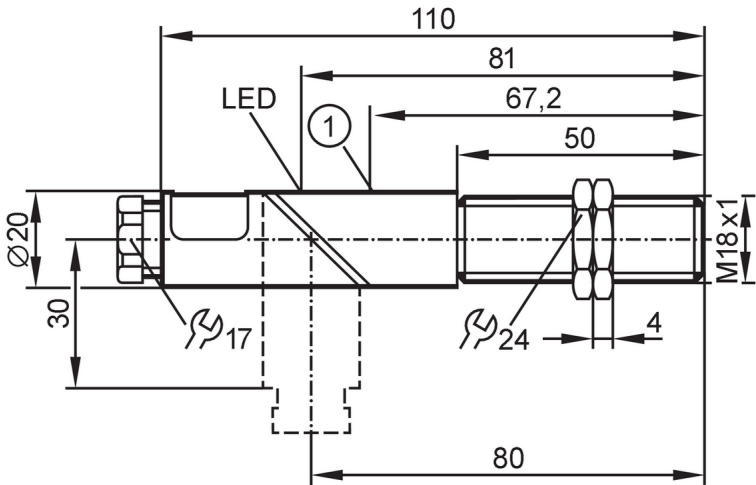




Kapasitiivinen anturi

KGE2008-FRKG/NI



1 potentiometri



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	2,5...8
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 110

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...55 DC
Suojausluokka	II
Mittausperiaate	kapasitiivinen

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	4,6
Minimikuormitus [mA]	4
Maks. vuotovirta [mA]	1
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200; (400 (...50 °C))
KytKentätaajuus DC [Hz]	50
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	2,5...8
Tuntoetäisyys säädettävä	kyllä
Tehdasasetus, toimintaetäisyys [mm]	8
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	8 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...6,5



Kapasitiivinen anturi

KGE2008-FRKG/NI

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		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [vuotta]	497	
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	80,5	
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	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä		
liittimet: ...2,5 mm²; Kaapelisuojaus: Ø 4,5...10 mm; Läpivientiholkki: M16 X 1,5		
Liitäntä		

