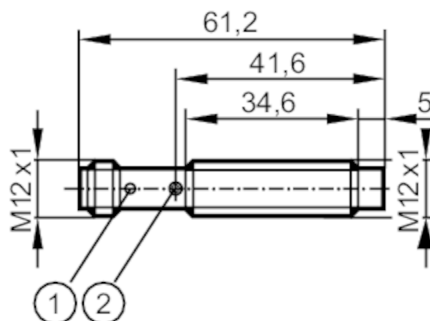




Kapasitiivinen anturi

KFA3080NBPKG/NI/US



- 1 LED 4 x 90°
2 potentiometri



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	3...12
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 61

Sovellutus

Aine	kuiva kiintoaine; nesteet
------	---------------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan)
Virrankulutus [mA]	< 12
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
KytKentätaajuus DC [Hz]	50
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	3...12
Tuntoetäisyys säädettävä	kyllä
Tehdasasetus, toimintaetäisyys [mm]	8
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	8 ± 10 %

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	lasi: 0,6 / vesi: 1 / keramiikka: 0,5 / PVC: 0,4
----------------	--



Kapasitiivinen anturi

KFA3080NBPKG/NI/US

Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-20...20

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojausluokka		IP 65
Parannettu häiriösuojaus		kyllä

Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	634

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	39,2
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 61
Kierremerkintä		M12 x 1
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PEEK

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen

Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2

Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A





Kapasitiivinen anturi

KFA3080NBPKG/NI/US

Liitäntä

