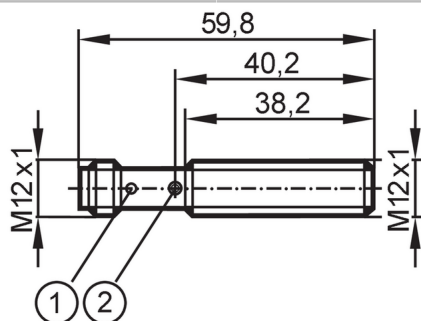




Kapasitiivinen anturi

KFA3040BANKG/US



- 1 LED 4 x 90°
2 potentiometri



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	1...6
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 60

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	NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
Kyt kentätaajuus DC [Hz]	50
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	1...6
Tuntoetäisyys säädettävä	kyllä
Tehdasasetus, toimintaetäisyys [mm]	4
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	4 ± 10 %

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauserroin	lasi: 0,6 / vesi: 1 / keramiikka: 0,5 / PVC: 0,4
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15



Kapasitiivinen anturi

KFA3040BANKG/US

Kytkentäpisteen liukuma	-20...20
[% Sr:stä]	

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

Hyväksynnät / testit	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta] 1042

Mekaaniset tiedot	
Paino	[g] 39,3
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus sallittu
Mitat	[mm] M12 x 1 / L = 60
Kierremerkintä	M12 x 1
Materiaalit	Kotelo, mutteri: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: PEEK; tiiviste: TPV; potentiometri: PBT

Näytöt / käyttöelementit	
Näyttö	Tilanositus 1 x LED, keltainen

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 3



Liitäntä

