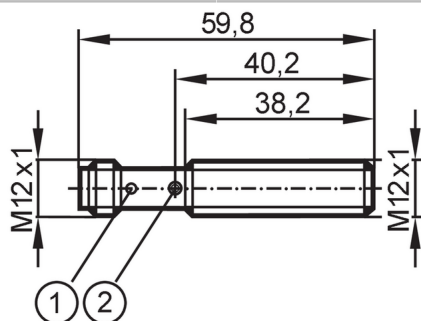




Kapasitiivinen anturi

KFA3040BBPKG/NI/US



- 1 LED 4 x 90°
2 potentiometri



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
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	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]	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

KFA3040BBPKG/NI/US

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

Käyttöolosuhteet

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

Hyväksynyt / testit

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	636

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

