

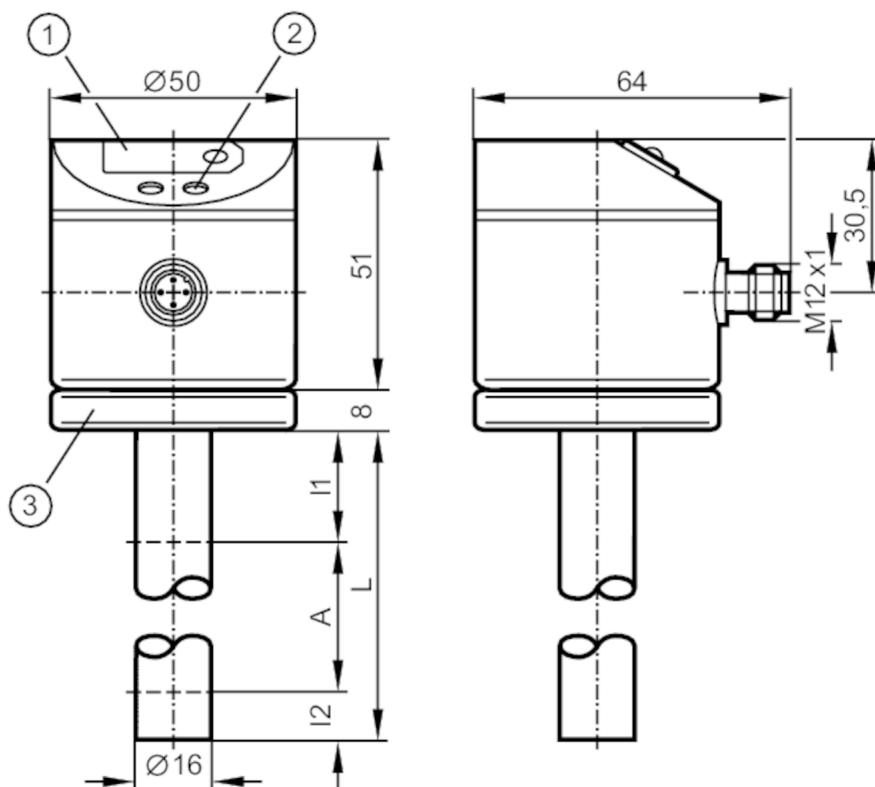
Anturi jatkuvaan pinnankorkeuden valvontaan

LK0472A-A-00KMPKG/US

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: LK3123

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



- 1 7-segmentinäyttö
2 ohjelmointipainikkeet
3 koteloliitäntä kiinnityskorvake kaapelille 1,5...2,5 mm²



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1; Analogilähtöjen lukumäärä: 1
Anturin pituus L [mm]	472

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Aine	vesipohjaiset jäähdytysnesteet; mineraaliöljyt (dielektrisyysvakio < 3); vesi; vedentapaiset nesteet
Aineen dielektrisyysvakio	> 2
Ei-soveltuvat aineet	kerrokselliset aineet (öljy / vesi; öljy / metalli); hapot ja emäkset
Aineen lämpötila [°C]	0...65; (aineen lämpötila öljyillä; aineen lämpötila jäähdytysemulsioilla, vedellä ja vesipitoisilla aineilla)
Säiliöpaine [bar]	0,5; (asennettuna asennustarvikkeiden avulla: E43001 - E43007, E43019)

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	18...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 80



Anturi jatkuvaan pinnankorkeuden valvontaan

LK0472A-A-00KMPKG/US

Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Käynnistysviive [s]	3
Mittausperiaate	kapasitiivinen
Tulot / lähdöt	
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1; Analogialähtöjen lukumäärä: 1
Lähdöt	
Lähtöjen kokonaismäärä	2
Lähtösignaali	kytkinsignaali; analogiasignaali
Sähköinen rakenne	PNP
Binäärilähtöjen lukumäärä	1
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
Analogialähtöjen lukumäärä	1
Analogiavirtalähtö [mA]	4...20
Maks. kuormitus [Ω]	500
Analogiajännitelähtö [V]	0...10
Min. kuormitusresistanssi [Ω]	2000
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä
Mittaus- / asettelualue	
Anturin pituus L [mm]	472
Aktiivinen alue A [mm]	390
Ei-aktiivinen alue I1 / I2 [mm]	53 / 30
Asettelualue	
KytKentäpiste SP [mm]	40...415
Palautuspiste rP [mm]	35...410
Jakoväli [mm]	5
Hystereesi [mm]	5
Tarkkuus / poikkeamat	
Mittausvirhe [% loppuarvosta]	± 5
Toistotarkkuus	± 2
Ohjelmisto / ohjelmointi	
KytKentäpisteen asetus	ohjelmointipainike
Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila [°C]	0...60
Varastointilämpötila [°C]	-25...80
Suojausluokka	IP 67



Anturi jatkuvaan pinnankorkeuden valvontaan

LK0472A-A-00KMPKG/US

Hyväksynyt / testit

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	500 V / 1 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
Iskunkestävyys		12 g
Tärinänkestävyys		2.5 g

Mekaaniset tiedot

Mitat	[mm]	Ø 16
Materiaalit	EPDM/X; FKM; messinki Optalloy-pinnoitettu; NBR; PA; PBT; PC; PP	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	PP	

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	LED, punainen
	Toimintonäyttö	7-segmenttinäyttö
	mittausarvot	7-segmenttinäyttö

Huomautuksia

Huomautuksia	käytettäessä vedellä ja vesipohjaisilla aineilla yli 35 °C lämpötiloissa on laite asennettava ilmastoituun suojaputkeen
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

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



Liitäntä

