

Anturi jatkuvaan pinnankorkeuden valvontaan

LK0472A-A-00KSPKG/US

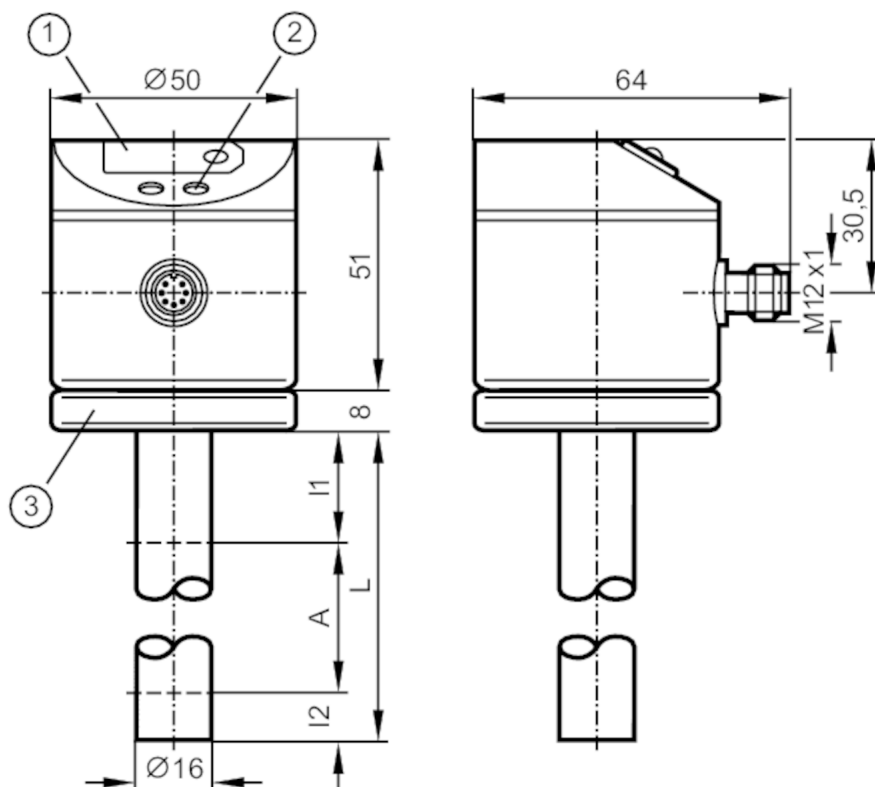
Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: LK8123

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

8-napaisten pistokkeiden johdinvärejä ei ole standardisoitu.

Huomioi anturin ja pistokeliittimien kytkentä (kts. datalehti).



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



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 4
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)



Anturi jatkuvaan pinnankorkeuden valvontaan

LK0472A-A-00KSPKG/US

Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	18...30 DC
Virrankulutus	[mA]	< 80
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Käynnistysviive	[s]	3
Mittausperiaate		kapasiitivinen
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Binäärilähtöjen lukumäärä: 4
Lähdöt		
Lähtöjen kokonaismäärä		4
Lähtösignaali		kytkinsignaali
Sähköinen rakenne		PNP
Binäärilähtöjen lukumäärä		4
Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	300; (400 (...25 °C))
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-00KSPKG/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

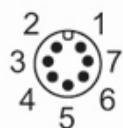
Näyttö	Tilanositus	3 x LED, punainen
	Toimintonäyttö	7-segmenttinäyttö
	mittausarvot	7-segmenttinäyttö

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

