

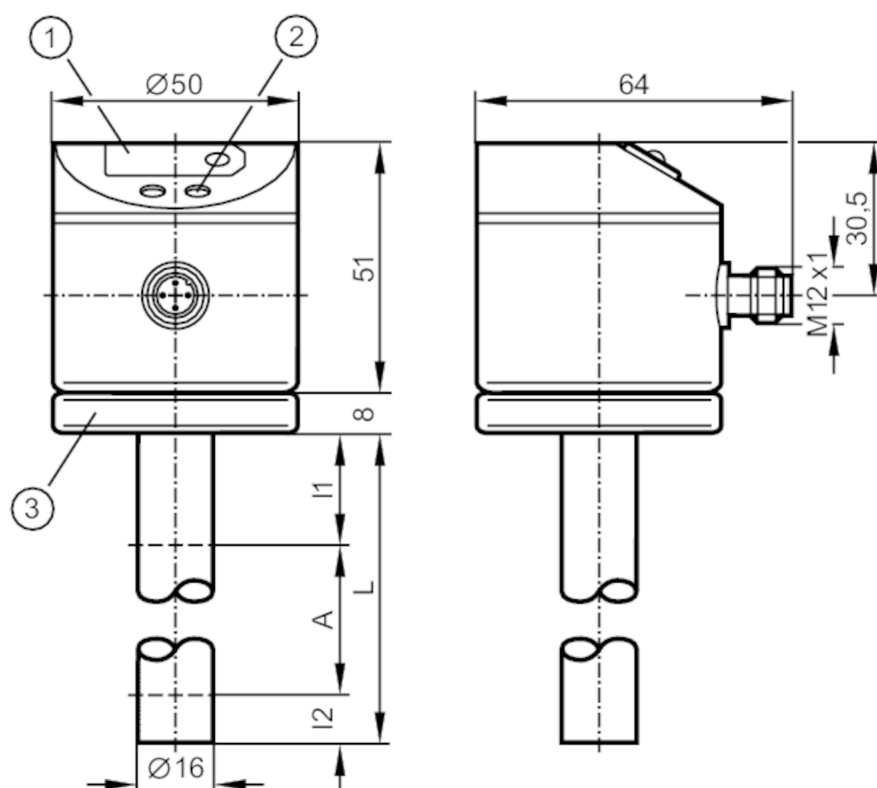
Senzor de nivel continuu

LK0472A-A-00KMPKG/US

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: LK3123

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



- 1 Afișaj LED 7 segmente
 2 butoanele de programare
 3 conectarea carcasei cu papuc pentru cablu 1,5...2,5 mm²



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1; Numar de iesiri analogice: 1
Lungimea tijei L [mm]	472

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Mediu	lichide de racire; uleiuri minerale (constanta dielectrica < 3); apa; medii similare cu apa
Constanta dielectricului mediului	> 2
Nu poate fi folosit pentru	mediu cu straturi de separatie (ulei / apa; ulei / strat metalic); acizi si alcalini
Temperatura mediului [°C]	0...65; (temperatura medie pentru uleiuri; temperaturt medie pentru emulsiile de racire, apa si medii hidratate)
Presiune tanc [bar]	0,5; (cand se instaleaza cu accesorii de montaj: E43001 - E43007, E43019)

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	18...30 DC
Consum de energie [mA]	< 80
Clasa de protectie	III



Senzor de nivel continuu

LK0472A-A-00KMPKG/US

Protecție la polaritate inversă	da
Timp de întârziere la pornire [s]	3
Principiu de măsură	capacitiv

Intrări / ieseiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1; Numar de iesiri analogice: 1
----------------------------	---

Iesiri

Numarul total de iesiri	2
Semnal de ieșire	semnal de comutare; semnal analogic
Model electric	PNP
Numar de iesiri digitale	1
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (parametrizabile)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200
Numar de iesiri analogice	1
Iesire analogica in curent [mA]	4...20
Sarcina max. [Ω]	500
Iesire analogica in tensiune [V]	0...10
Min.Rezistenta la sarcina [Ω]	2000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da

Domeniu de masura/programare

Lungimea tijei L [mm]	472
Domeniu activ A [mm]	390
Domeniu inactiv I1 / I2 [mm]	53 / 30

Domeniu reglare

Punct de comutare SP [mm]	40...415
Punct de reset rP [mm]	35...410
În pași de [mm]	5
Histerezis [mm]	5

Precizia / Devieri

Eroare de măsurare [% din valoarea finală]	± 5
Repetabilitate	± 2

Software / Programare

Ajustare a punctului de comutare	Buton de programare
----------------------------------	---------------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	0...60
Temperatura depozitare [°C]	-25...80
Protecție	IP 67



Senzor de nivel continuu

LK0472A-A-00KMPKG/US

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	500 V / 1 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
Rezistență la șoc		12 g
Rezistență la vibrații		2.5 g

Date mecanice

Dimensiuni	[mm]	Ø 16
Materiale	EPDM/X; FKM; alama Optalloy-placat; NBR; PA; PBT; PC; PP	
Materiale în contact cu mediul	PP	

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	LED, roșu
	Afișaj de funcții	Afișaj LED 7 segmente
	Valoari masurate	Afișaj LED 7 segmente

Observații

Observații	la utilizarea în apă și medii pe bază de apă cu temperatura > 35° aparatul trebuie montat într-o țevă climatizată	
Unitate de ambalare	1 buc.	

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord

