

Senzor de nivel continuu

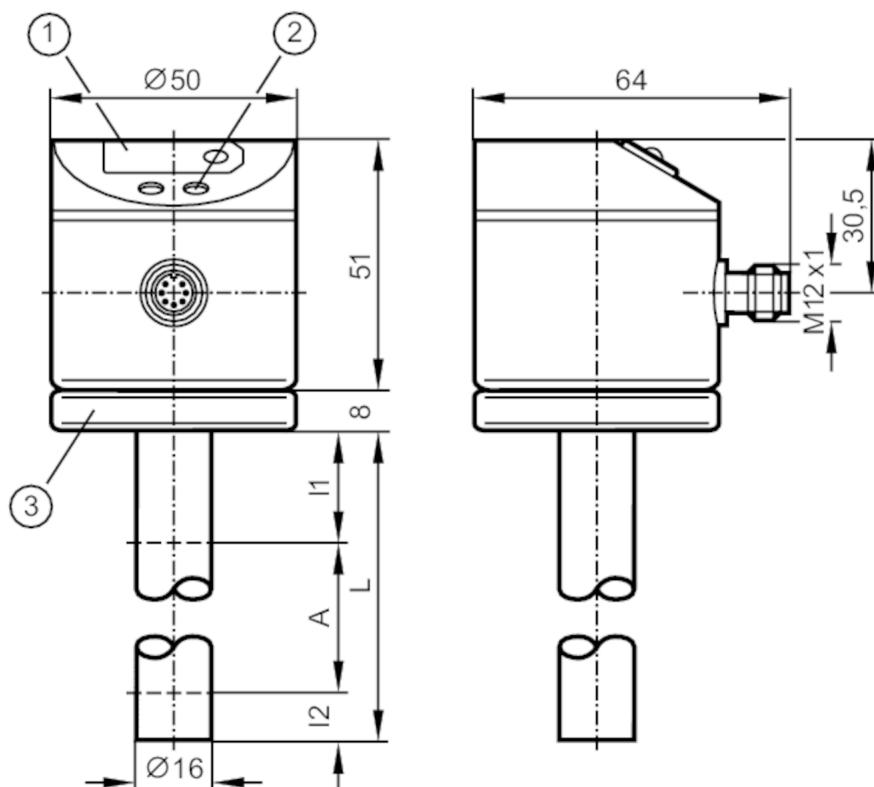
LK0472A-A-00KSPKG/US

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: LK8123

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

Pentru conectorul cu 8-poli culorile nu sunt standardizate
Atentie la firele senzorului si a conectorului (consultati fisa tehnica).



- 1 Afișaj LED 7 segmente
2 Buton 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: 4
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)



Senzor de nivel continuu

LK0472A-A-00KSPKG/US

Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	18...30 DC
Consum de energie	[mA]	< 80
Clasa de protecție		III
Protecție la polaritate inversă		da
Timp de întârziere la pornire	[s]	3
Principiu de măsură		capacitiv
Intrări / iesiri		
Numar de intrări și iesiri		Numar de iesiri digitale: 4
Iesiri		
Numarul total de iesiri		4
Semnal de ieșire		semnal de comutare
Model electric		PNP
Numar de iesiri digitale		4
Functii de ieșire		normal deschis / normal închis; (parametrizabile)
Caderea de tensiune Max. a ieșirii de comutare DC	[V]	2,5
Curentul permanent pe ieșirea de comutare DC	[mA]	300; (400 (...25 °C))
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină		da
Domeniu de măsură/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-00KSPKG/US

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	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

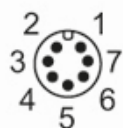
Display	Stare de funcționare	3 x LED, roșu
	Afișaj de funcții	Afișaj LED 7 segmente
	Valoari masurate	Afișaj LED 7 segmente

Observații

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

Conectare electrică

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



Racord

