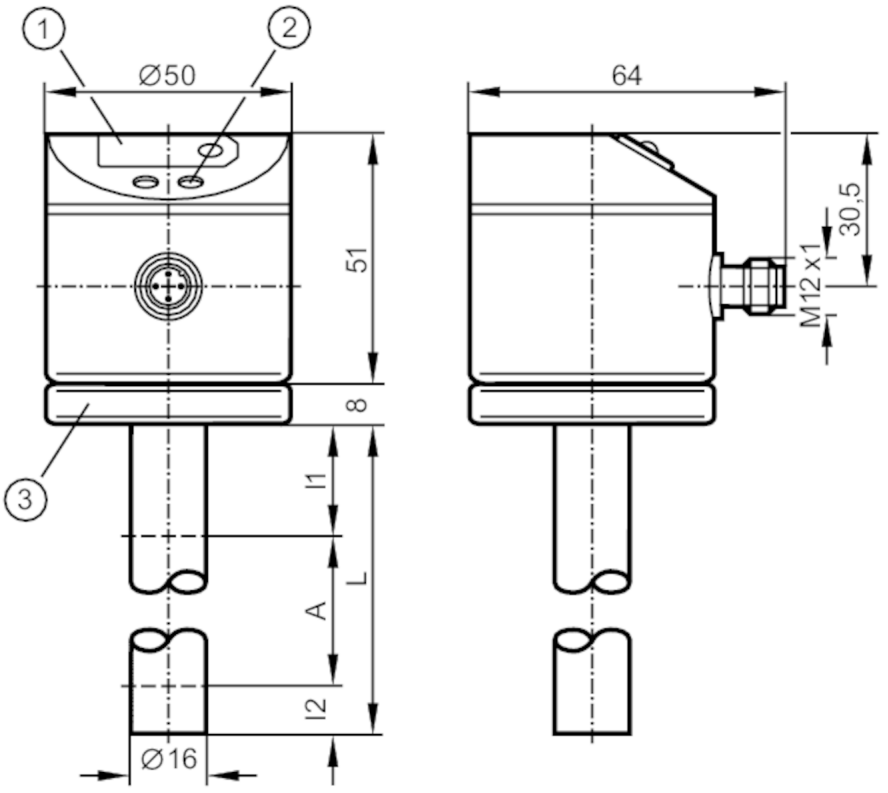
LK0023

Senzor de nivel continuu

LK0472A-A-00KQNKG/US

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



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

CE

Caracteristicile produsului		
Numar de intrari si iesiri		Numar de iesiri digitale: 2
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]	12...30 DC
Consum de energie	[mA]	< 80
Clasa de protectie		III
Protectie la polaritate inversa		da
Timp de intarziere la pornire	[s]	3

LK0023

Senzor de nivel continuu

LK0472A-A-00KQNKG/US

Principiu de masură		capacitiv
Intrari / iesiri		
Numar de intrari si iesiri		Numar de iesiri digitale: 2
Iesiri		
Numarul total de iesiri		2
Semnal de ieşire		semnal de comutare
Model electric		NPN
Numar de iesiri digitale		2
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
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protectiei la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protectie 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 paşi 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
Protectie		IP 67
Teste / certificari		
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 şoc		12 g
Rezistență la vibrații		2.5 g

LK0023

Senzor de nivel continuu

LK0472A-A-00KQNKG/US

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	2 x LED, roşu
	Afişaj de funcții	Afişaj LED 7 segmente
	Valoari masurate	Afişaj LED 7 segmente

Observații	
Observații	la utilizarea în apă şi 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

