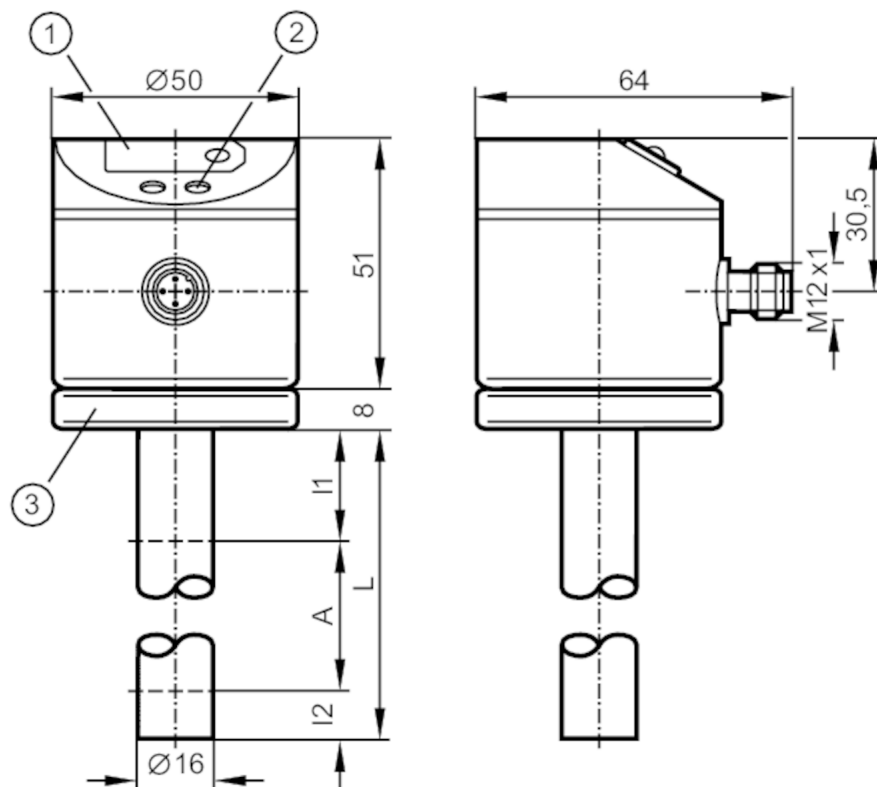


Senzor de nivel continuu

LK0264A-A-00KQNG/US

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 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: 2
Lungimea tijei L [mm]	264

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; (la utilizarea în apă și medii pe bază de apă cu temperatura > 35° aparatul trebuie montat într-o țevă climatizată)
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



Senzor de nivel continuu

LK0264A-A-00KQKNG/US

Principiu de masură		capacitiv	
Intrări / 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]		264	
Domeniu activ A [mm]		195	
Domeniu inactiv I1 / I2 [mm]		53 / 15	
Domeniu reglare			
Punct de comutare SP [mm]		25...205	
Punct de reset rP [mm]		20...200	
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	
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 șoc	12 g		
Rezistență la vibrații	2.5 g		



Senzor de nivel continuu

LK0264A-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, roșu
	Afișaj de funcții	Afișaj LED 7 segmente
	Valoari masurate	Afișaj LED 7 segmente
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	

Conectare electrică

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



Racord

