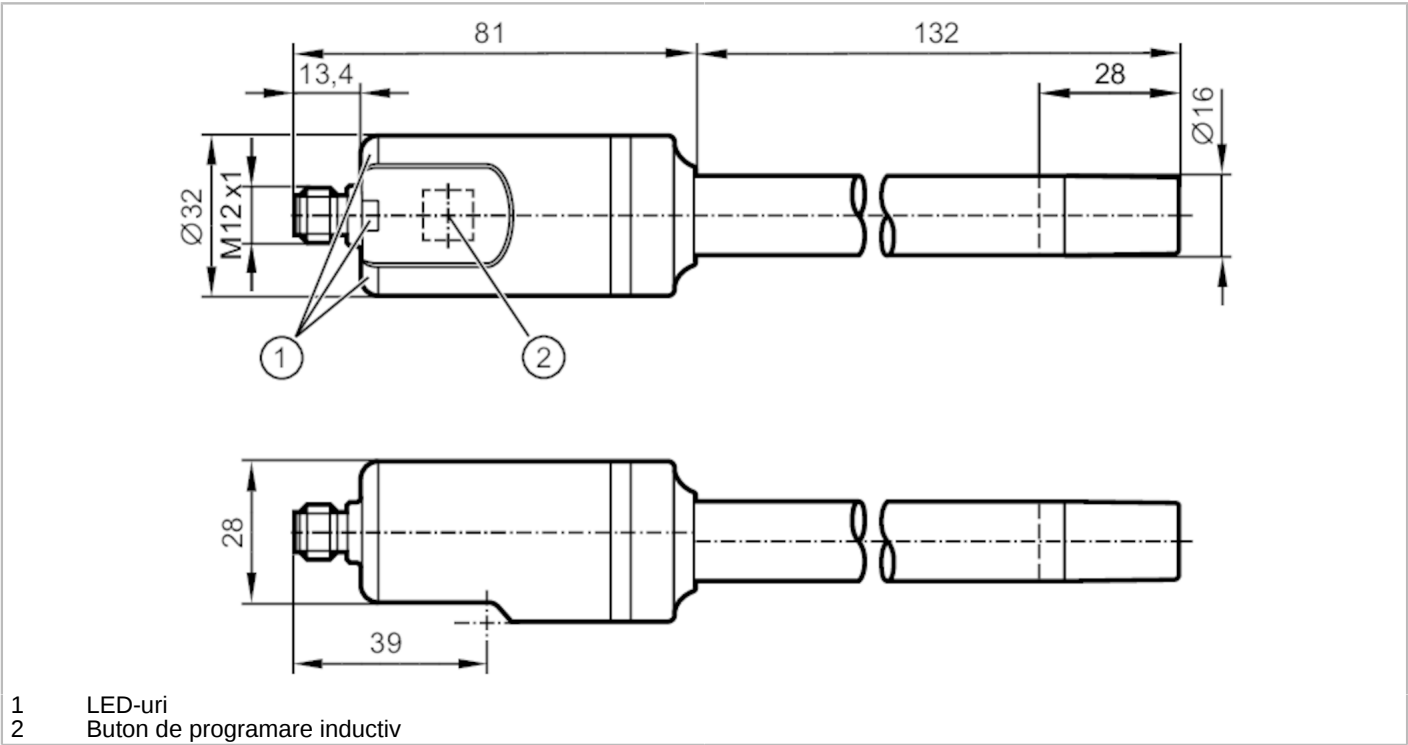




Senzor pentru detectie nivel punctiform

LI0132--K-00KQPKG/US



Caracteristicile produsului	
Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2
Setari de fabrica	medii pe bază de apă
Lungimea tijei L [mm]	132
Aplicatie	
Caracteristici speciale	contacte aurite
Mediu	Lichide
Constanta dielectricului mediului	> 1,8
Medii recomandate	apa; medii pe bază de apă; uleiuri; substante pe baza de ulei
Nu poate fi folosit pentru	A se vedea instrucțiunile de utilizare, capitolul "Utilizarea prevăzută".
Temperatura mediului [°C]	-25...85
Rezistență la presiune [bar]	0,5
Rezistență la vacuum [mbar]	-500
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	9,6...35 DC; (IO-Link: 18...30 DC)
Consum de energie [mA]	< 15
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da
Timp de intarziere la pornire [s]	< 1
Principiu de masură	capacitiv
Intrari / iesiri	
Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2



Senzor pentru detectie nivel punctiform

LI0132--K-00KQPKG/US

Iesiri		
Numarul total de iesiri	2	
Semnal de ieșire	semnal de comutare; IO-Link	
Model electric	PNP/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]	100	
Protecție la scurtcircuit	da	
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri	
Protecție suprasarcina	da	
Domeniu de masura/programare		
Setari de fabrica	medii pe bază de apă	
Lungimea tijei L [mm]	132	
Domeniu activ A [mm]	28	
Măsurare temperatură		
Domeniu de masura [°C]	-25...85	
Precizia / Devieri		
Măsurare temperatură		
Precizia [K]	1,5	
Rezolutie [K]	0,1	
Raspuns dinamic T09 [s]	240	
Timp de raspuns		
Timp răspuns [s]	< 0,3	
Interfete		
Interfata de comunicatie	IO-Link	
Unterstützte Masterportklasse	A	
Tip transfer	COM2 (38,4 kBaud)	
Revizie IO-Link	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor ED2: Identification and Diagnosis (0x4000), Measurement Data Channel (0x800A)	
Mod SIO	da	
Date de proces analogice	5	
Date de proces binare	2	
Timp minim al ciclului de proces [ms]	4,5	
ID-uri de dispozitive suportate	Tip de operare	ID-ul dispozitivului
	default	1053
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-25...85	
Temperatura depozitare [°C]	-25...85	

LI5131



Senzor pentru detectie nivel punctiform

LI0132--K-00KQPKG/US

Protectie	IP 68; IP 69K; (7 zile / 3 m adâncimea apei / 0,3 bar: IP 68)
-----------	---

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	în recipiente metalice închise
	DIN EN 61000-6-4	în recipiente din plastic sau metalice deschise
Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-27	12 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [ani]		433
Aprobare UL	Numar certificare UL	H013
	UL numar fisier	E174191

Date mecanice

Greutate [g]	203,55
Materiale	PP fibra ronforsata
Materiale în contact cu mediul	PP
Diametru sonda [mm]	16

Afisaj / elemente de operare

Display	Operare	LED, verde
	Stare de funcționare	LED, galben
Elemente de operare	Buton de programare inductiv	

Observații

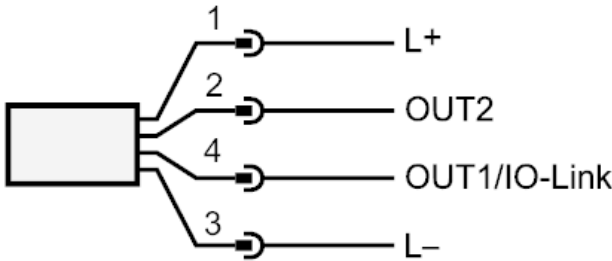
Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

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



Racord



OUT1: ieșire de comutare
OUT2: ieșire de comutare