

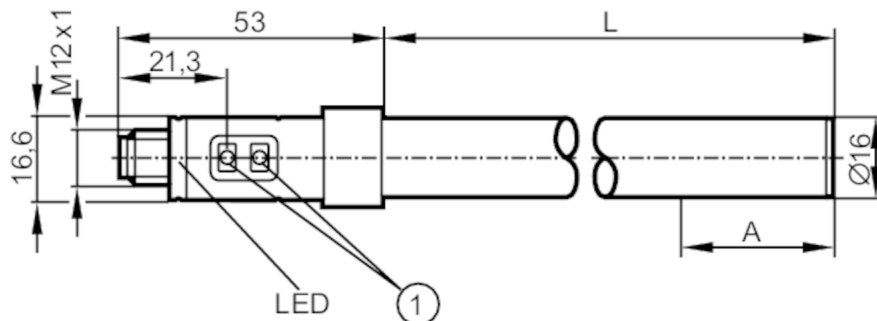
Senzor pentru detectie nivel punctiform

LI0481--K-00KNPKG/US

Articol scos din productie

Articole alternative: LI5133

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



1 butoanele de programare



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1
Lungimea tijei L [mm]	481

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Mediu	lichide de racire; uleiuri; apa; medii similare cu apa
Constanta dielectricului mediului	> 1,8
Medii recomandate	lichide de racire; uleiuri; apa; medii similare cu apa
Nu poate fi folosit pentru	granule; materiale vărsate; acizi; alcalini
Presiune tanc [bar]	-0,5...0,5; (cand se instaleaza cu accesorii de montaj: E43001 - E43007, E43019)

Ulei

Temperatura mediului [°C]	0...65
Temperatura medie pe termen scurt [°C]	0...80

Apa

Temperatura mediului [°C]	0...35; (LI5143 + E43101: 0...60; la utilizarea în apă și medii pe bază de apă cu temperatura > 35° aparatul trebuie montat într-o țeavă climatizată)
---------------------------	---

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	22; (24 V)
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da
Principiu de masură	capacitiv

Intrari / iesiri

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



Senzor pentru detectie nivel punctiform

LI0481--K-00KNPKG/US

Iesiri		
Numarul total de iesiri	1	
Semnal de ieşire	semnal de comutare	
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	
Protecție la scurtcircuit	da	
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri	
Protecție suprasarcina	da	
Domeniu de masura/programare		
Lungimea tijei L [mm]	481	
Domeniu activ A [mm]	31	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-25...80	
Temperatura depozitare [°C]	-25...80	
Protecție	IP 65; IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-6-2	: 2005 + Corr. 2005
	EN 61000-6-4	: 2007
Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [ani]	608	
Date mecanice		
Greutate [g]	237,5	
Dimensiuni [mm]	Ø 16	
Materiale	PP-GF30; TPE-U	
Materiale în contact cu mediul	PP	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Operare	LED, verde
	Stare de funcționare	LED, galben
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	

Senzor pentru detectie nivel punctiform

LI0481--K-00KNPKG/US

Conectare electrică

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



Racord

