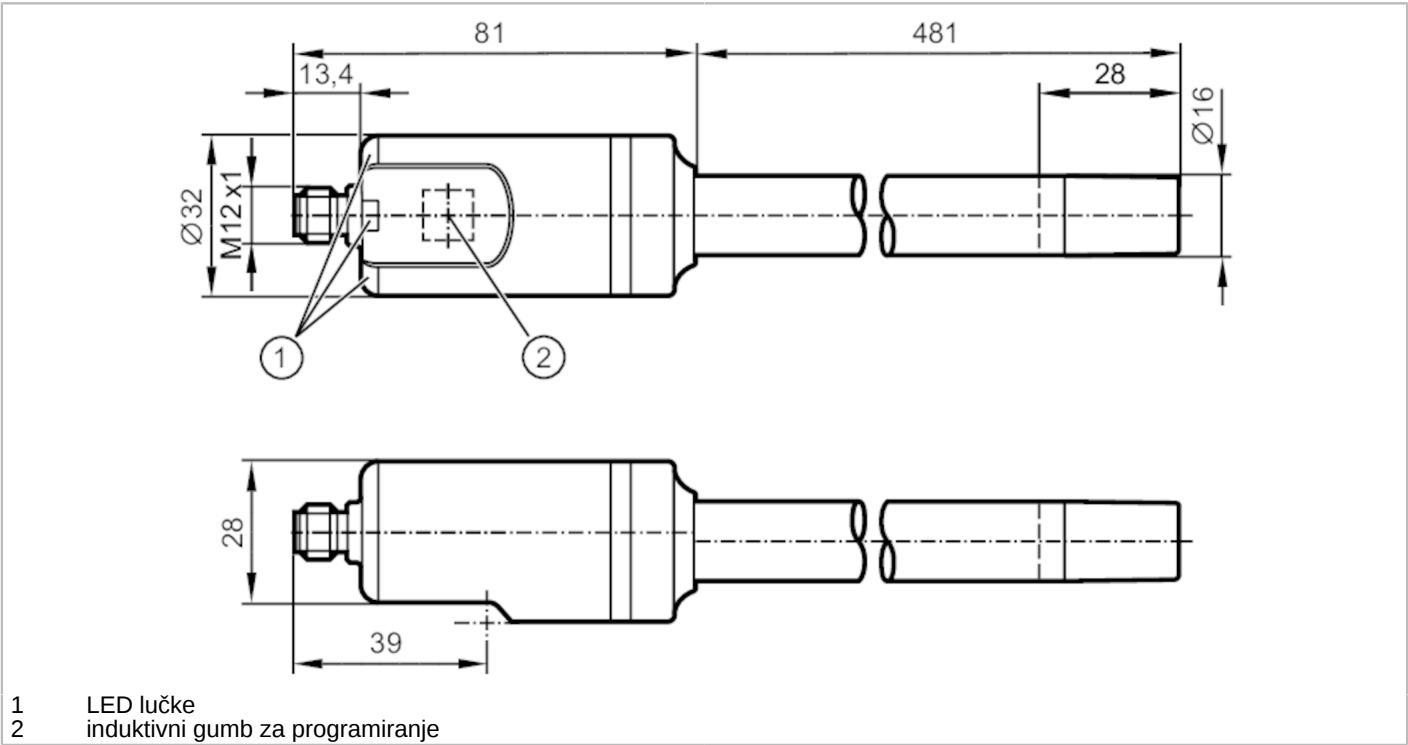




Senzor za zaznavanje točkovnega nivoja

LI0481--K-00KQPKG/US



Značilnosti izdelka	
Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 2
Tovarniška nastavitev	mediji na vodni bazi
Dolžina tipala D [mm]	481
Območje uporabe	
Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
Mediji	Tekočine
Dielektrična konstanta medija	> 1,8
Priporočeni mediji	voda; mediji na vodni bazi; olja; mediji na osnovi olja
Ni mogoče uporabiti za	Glejte navodila za uporabo, poglavje »Predvidena uporaba«.
Temperatura medija [°C]	-25...85
Tlačna trdnost [bar]	0,5
Vakuumska odpornost [mbar]	-500
Električni podatki	
Obratovalna napetost [V]	9,6...35 DC; (IO-Link: 18...30 DC)
Poraba toka [mA]	< 15
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Zakasnitveni čas pripravljenosti [s]	< 1
Princip merjenja	kapacitivno
Vhodi/izhodi	
Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 2



Senzor za zaznavanje točkovnega nivoja

LI0481--K-00KQPKG/US

Izhodi		
Skupno število izhodov	2	
Izhodni signal	preklopni signal; IO-Link	
Električna izvedba	PNP/NPN	
Število digitalnih izhodov	2	
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (možnost parametriranja)	
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5	
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100	
Zaščita pred kratkim stikom	da	
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno	
Zaščita pred preobremenitvijo	da	
Območje merjenja/nastavitve		
Tovarniška nastavev	mediji na vodni bazi	
Dolžina tipala D [mm]	481	
Aktivno območje A [mm]	28	
Merjenje temperature		
Merilno območje [°C]	-25...85	
Natančnost / odstopanja		
Merjenje temperature		
Natančnost [K]	1,5	
Ločljivost [K]	0,1	
Dinamični odziv T09 [s]	240	
Odzivni časi		
Vklopni čas [s]	< 0,3	
Vmesniki		
Komunikacijski vmesnik	IO-Link	
Unterstützte Masterportklasse	A	
Vrsta prenosa	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link - revizija	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profili	Smart Sensor ED2: Identification and Diagnosis (0x4000), Measurement Data Channel (0x800A)	
SIO-način	da	
Analogni procesni podatki	5	
Binarni procesni podatki	2	
Min. čas procesnega cikla [ms]	4,5	
Podprta DeviceID-ji	Način obratovanja default	ID naprave 1053
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-25...85	
Skladiščna temperatura [°C]	-25...85	



Senzor za zaznavanje točkovnega nivoja

LI0481--K-00KQPKG/US

Zaščita	IP 68; IP 69K; (7 dni / 3 m globina vode / 0,3 bar: IP 68)
---------	--

Dovoljenja/preverjanja

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	v zaprtem kovinskem rezervoarju
	DIN EN 61000-6-4	v plastičnih ali odprtih kovinskih rezervoarjih
Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-27	12 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [Let]		433
Odobritev UL	UL odobritev št.	H013
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža [g]	370,35
Materiali	PP ojačena vlakna
Material v stiku z medijem	PP
Premer tipala [mm]	16

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	obratovanje	LED, zeleno
	stikalno stanje	LED, rumeno
Upravljalni elementi	induktivni gumb za programiranje	

Opombe

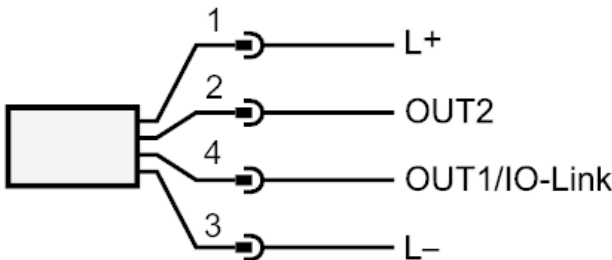
Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



Priključek



OUT1: preklopni izhod
OUT2: preklopni izhod