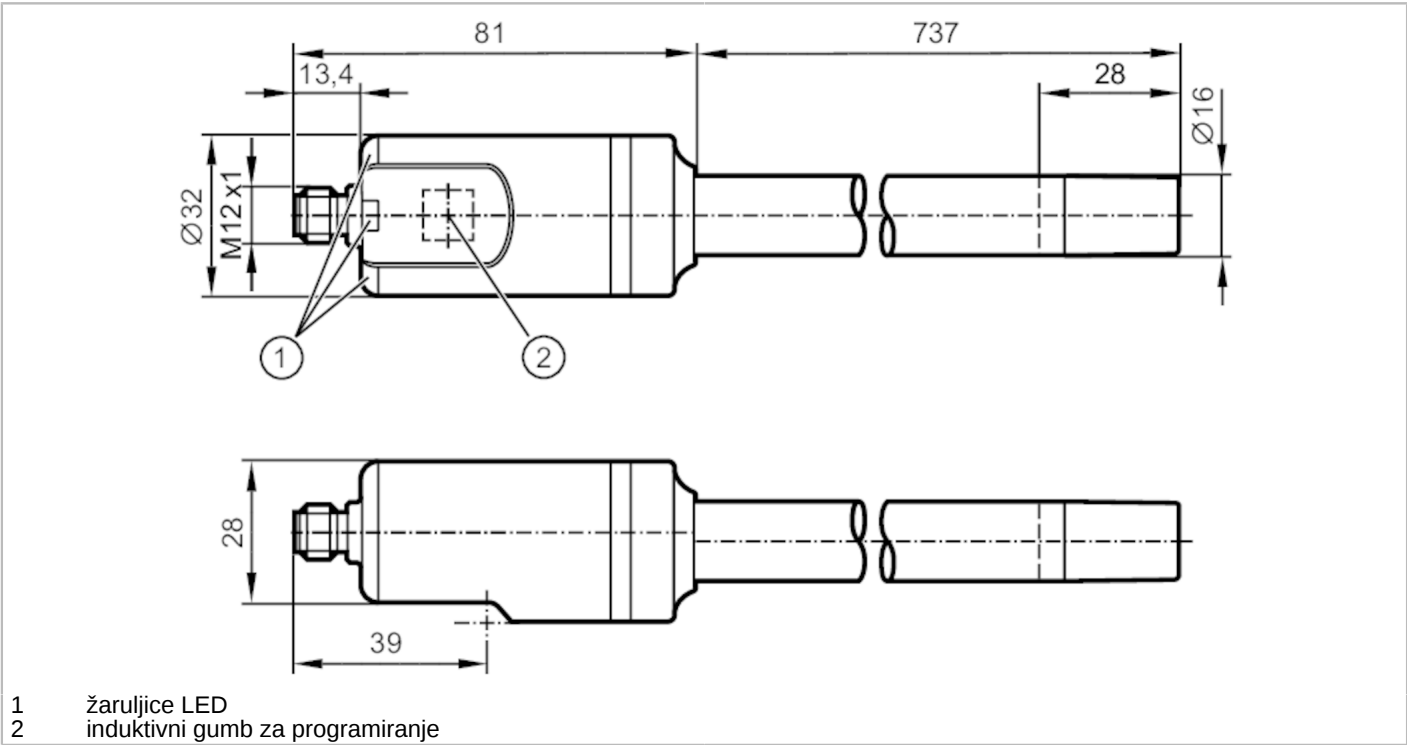




Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LI0737--K-00KQPKG/US



1 žaruljice LED
2 induktivni gumb za programiranje



Značajke proizvoda	
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2
Tvorničke postavke	mediji na bazi vode
Duljina sonde L [mm]	737
Primjena	
Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
Mediji	Tekućine
Dielektrična konstanta medija	> 1,8
Preporučeni mediji	Voda; mediji na bazi vode; Ulja; mediji na bazi ulja
Ne može se rabiti za	Pogledajte upute za upotrebu, poglavlje „Predviđena namjena”.
Srednja temperatura [°C]	-25...85
Snaga tlaka [bar]	0,5
Vakuumska otpornost [mbar]	-500
Električni podaci	
Radni napon [V]	9,6...35 DC; (IO-Link: 18...30 DC)
Potrošnja struje [mA]	< 15
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrijeme odgode uključanja [s]	< 1
Princip mjerenja	kapacitivno
Ulazi/izlazi	
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2



Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LI0737--K-00KQPKG/US

Izlazi		
Ukupni broj izlaza	2	
Izlazni signal	signal prekapčanja; IO-Link	
Električna izvedba	PNP/NPN	
Broj digitalnih izlaza	2	
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)	
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5	
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100	
Zaštita od kratkog spoja	da	
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno	
Zaštita od preopterećenja	da	
Raspon mjera/postavki		
Tvorničke postavke	mediji na bazi vode	
Duljina sonde L [mm]	737	
Aktivno područje A [mm]	28	
Mjerenje temperature		
Mjerno područje [°C]	-25...85	
Točnost / odstupanja		
Mjerenje temperature		
Preciznost [K]	1,5	
Rezolucija [K]	0,1	
Dinamički odgovor T09 [s]	240	
Vremena reakcije		
Vrijeme reagiranja [s]	< 0,3	
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje	IO-Link	
Unterstützte Masterportklasse	A	
Tip prijenosa	COM2 (38,4 kBaud)	
Revizija IO-Linka	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profili	Smart Sensor ED2: Identification and Diagnosis (0x4000), Measurement Data Channel (0x800A)	
Način SIO	da	
Analogna obrada podatke analogno	5	
Binarna obrada podataka	2	
Minimalno vrijeme ciklusa procesa [ms]	4,5	
Podržani DeviceIDs	Način rada	DeviceID
	default	1053
Radni uvjeti		
Temperatura okoline [°C]	-25...85	



Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LI0737--K-00KQPKG/US

Temperatura skladištenja [°C]	-25...85
Zaštita	IP 68; IP 69K; (7 dana / 3m dubina vode / 0,3 bar: IP 68)

Testovi / odobrenja

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	u zatvorenom metalnom spremniku
	DIN EN 61000-6-4	u plastičnim ili otvorenim metalnim spremnicima
Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-27	12 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [godina]		433
Odobrenje UL-a	Broj odobrenja UL	H013
	Broj datoteke UL	E174191

Mehanički podaci

Težina [g]	510,4
Materijali	PP armirano vlakno
Materijali u kontaktu s medijima	PP
Promjer sonde [mm]	16

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Pogon	LED, Zeleno
	Status prekapčanja	LED, Žuto
Radni elementi	induktivni gumb za programiranje	

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno

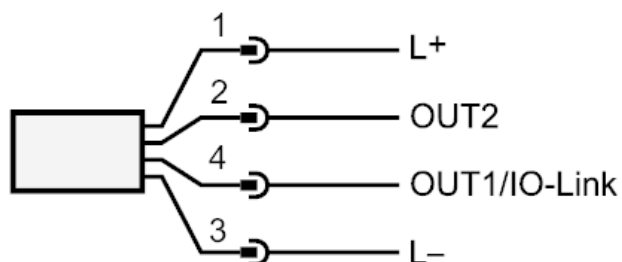




Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LI0737--K-00KQPKG/US

Priključak



OUT1: Sklopni izlaz
OUT2: Sklopni izlaz