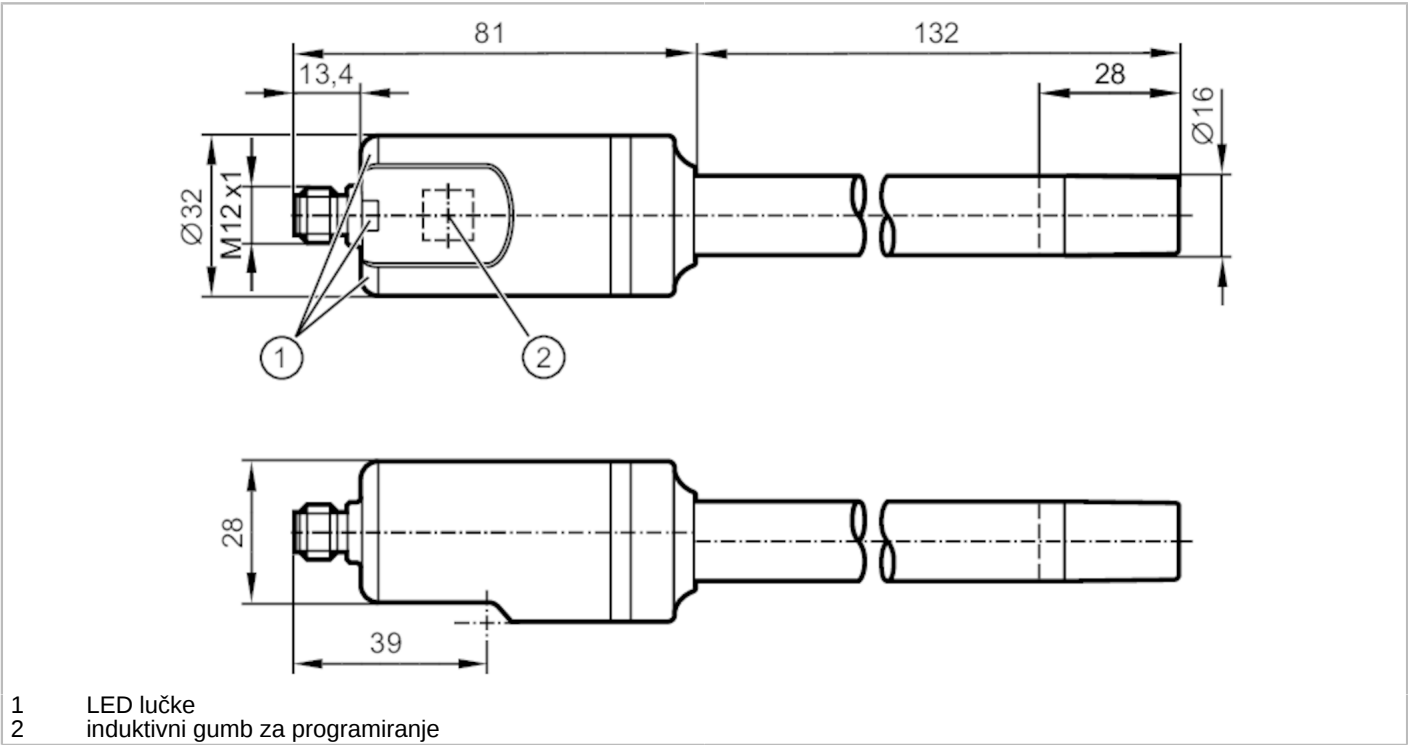




Senzor za zaznavanje točkovnega nivoja

LI0132--K-00KQPKG/US/WHG



- 1 LED lučke
2 induktivni gumb za programiranje



Značilnosti izdelka	
Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 2
Tovarniška nastavitev	olja; mediji na osnovi olja
Dolžina tipala D [mm]	132
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; (vrste uporabe so podvržene nemškemu zveznemu Zakonu o vodah 0...85°C)
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

LI0132--K-00KQPKG/US/WHG

Izhodi		
Skupno število izhodov	2	
Izhodni signal	preklopni signal; IO-Link	
Električna izvedba	PNP/NPN	
Število digitalnih izhodov	2	
Funkcija izhoda	OUT-OP	izklopni kontakt
	OUT2	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 nastavitve	olja; mediji na osnovi olja	
Dolžina tipala D [mm]	132	
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	ID naprave
	default	634



Senzor za zaznavanje točkovnega nivoja

LI0132--K-00KQPKG/US/WHG

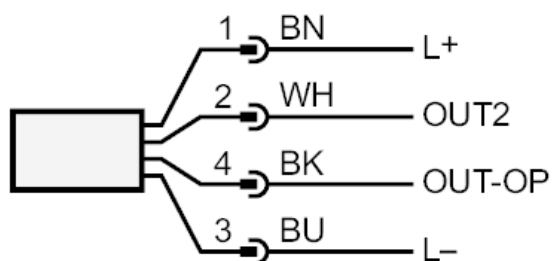
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...85
Skladiščna temperatura	[°C]	-25...85
Zaščita	IP 68; IP 69K; (7 dni / 3 m globina vode / 0,3 bar: IP 68)	
Dovoljenja/preverjanja		
Odobritev	WHG; odobritev od organa za splošno gradnjo; Zaščita pred prenapolnitvijo; zaznavanje puščanja	
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	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
Mehanski podatki		
Teža	[g]	240
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		
2 1 3 4		



Senzor za zaznavanje točkovnega nivoja

LI0132--K-00KQPKG/US/WHG

Priključek



OUT-OP :	IO-Link preklopni izhod preprečevanje prevelikega pretoka je podvrženo nemškemu zveznemu Zakonu o vodah (WHG) preklopni izhod zaznavanje puščanje skladno z WHG (Nemški zvezni zakon o vodah)
OUT2 :	preklopni izhod Nivo polnjenja preklopni izhod temperatura