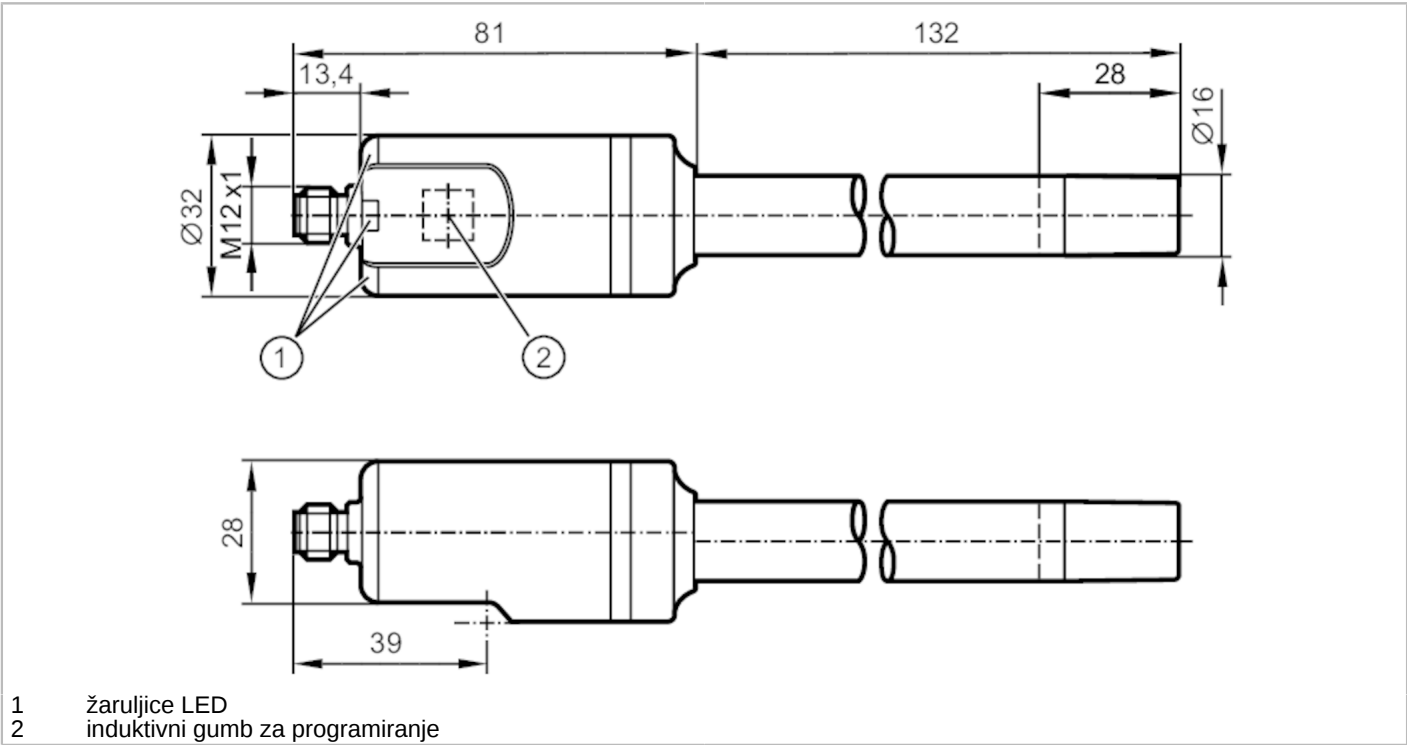




Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LI0132--K-00KQPKG/US/WHG



Značajke proizvoda	
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2
Tvoričke postavke	Ulja; mediji na bazi ulja
Duljina sonde L [mm]	132
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; (primjena u skladu s njemačkim Saveznim zakonom o vodi 0...85°C)
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

LI0132--K-00KQPKG/US/WHG

Izlazi		
Ukupni broj izlaza	2	
Izlazni signal	signal prekapćanja; IO-Link	
Električna izvedba	PNP/NPN	
Broj digitalnih izlaza	2	
Izlazna funkcija	OUT-OP	normalno zatvoreno
	OUT2	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]	2,5	
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA]	100	
Zaštita od kratkog spoja	da	
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno	
Zaštita od preopterećenja	da	
Raspon mjera/postavki		
Tvorničke postavke	Ulja; mediji na bazi ulja	
Duljina sonde L [mm]	132	
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	634



Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LI0132--K-00KQPKG/US/WHG

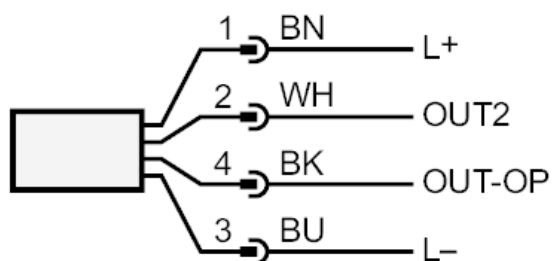
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...85
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...85
Zaštita	IP 68; IP 69K; (7 dana / 3m dubina vode / 0,3 bar: IP 68)	
Testovi / odobrenja		
Odobrenje	WHG; Odobrenje općeg građevinskog nadležnog tijela; Zaštita od prepunjenosti; otkrivanje propuštanja	
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	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
Mehanički podaci		
Težina	[g]	240
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

LI0132--K-00KQPKG/US/WHG

Priključak



OUT-OP :	IO-Link Sklopni izlaz Sprječavanje prelijevanja prema njemačkom Saveznom zakonu o vodi (WHG) Sklopni izlaz otkrivanje propuštanja prema WHG-u (Njemački savezni zakon o vodi)
OUT2 :	Sklopni izlaz Razina Sklopni izlaz temperatura