

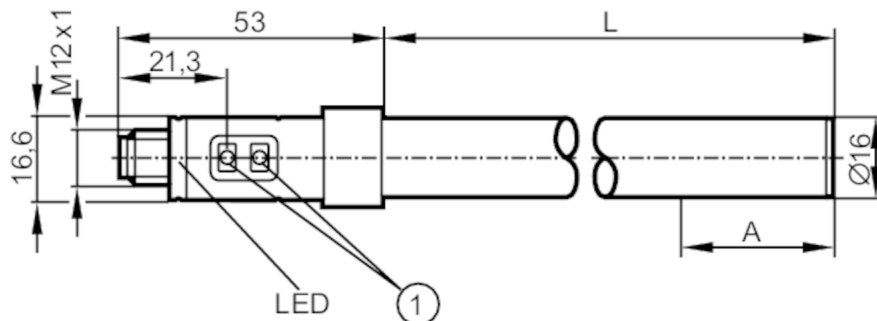
Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LI0737--K-00KNPKG/US

Otkazani artikal

Alternativni artikli: LI5134

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



1 Tipke za programiranje



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1
Duljina sonde L [mm]	737

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
Mediji	vodeni rashlađivači; Ulja; Voda; mediji slični vodi
Dielektrična konstanta medija	> 1,8
Preporučeni mediji	vodeni rashlađivači; Ulja; Voda; mediji slični vodi
Ne može se rabiti za	granule; rasuti materijal; kiseline; lužine
Tlak spremnika [bar]	-0,5...0,5; (kada se postavlja pomoću ugradbene dodatne opreme: E43001 - E43007, E43019)

Ulje

Srednja temperatura [°C]	0...65
Kratkoročna temperatura medija [°C]	0...80

Voda

Srednja temperatura [°C]	0...35; (LI5144 + E43102: 0...55; kod uporabe u vodi i medijima na bazi vode s temperaturom > 35° C uređaj treba ugraditi u klimatsku cijev)
--------------------------	--

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	22; (24 V)
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Princip mjerenja	kapacitivno

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1
---------------------	---------------------------



Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LI0737--K-00KNPKG/US

Izlazi		
Ukupni broj izlaza	1	
Izlazni signal	signal prekapčanja	
Električna izvedba	PNP	
Broj digitalnih izlaza	1	
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]	200	
Zaštita od kratkog spoja	da	
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno	
Zaštita od preopterećenja	da	
Raspon mjera/postavki		
Duljina sonde L [mm]	737	
Aktivno područje A [mm]	31	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline [°C]	-25...80	
Temperatura skladištenja [°C]	-25...80	
Zaštita	IP 65; IP 67	
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-6-2	: 2005 + Corr. 2005
	EN 61000-6-4	: 2007
Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [godina]	608	
Mehanički podaci		
Težina [g]	308,5	
Dimenzije [mm]	Ø 16	
Materijali	PP-GF30; TPE-U	
Materijali u kontaktu s medijima	PP	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Pogon	LED, Zeleno
	Status prekapčanja	LED, Žuto
Opaske		
Količina pakiranja	1 kom.	

Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LI0737--K-00KNPKG/US

Električni priključak

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



Priključak

