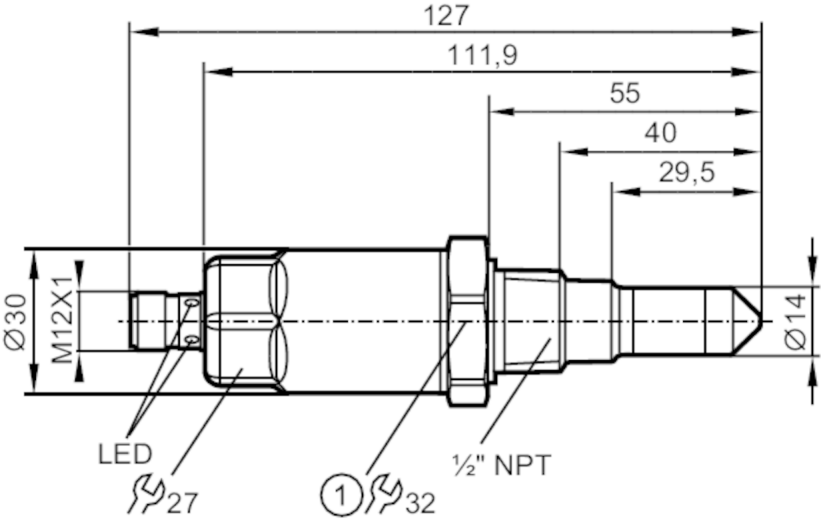




Senzor za zaznavanje točkovnega nivoja

LMCCE-N12E-QSKG-2/US



1 Pritezni vrtilni moment 50 Nm



Značilnosti izdelka		
Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 2	
Procesni priključek	1/2" NPT	
Območje uporabe		
Posebna značilnost	pozlačeni kontakti	
Mediji	Tekočine; viskozni medij; prah	
Priporočeni mediji	voda; mediji na vodni bazi; olja; mediji na osnovi olja; prah	
Ni mogoče uporabiti za	Glejte navodila za uporabo, poglavje »Funkcije in značilnosti«.	
Dolžina tipala	[mm]	40
Tlak v rezervoarju	[bar]	-1...40
MAWP (za uporabo skladno s CRN)	[bar]	40
Olje		
Temperatura medija	[°C]	-20...100
Kratki čas temperature medija	[°C]	-20...150; (1 h)
Voda		
Temperatura medija	[°C]	-20...100
Kratki čas temperature medija	[°C]	-20...150; (1 h)



Senzor za zaznavanje točkovnega nivoja

LMCCE-N12E-QSKG-2/US

Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	18...30 DC
Poraba toka	[mA]	< 50
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Princip merjenja		kapacitivno
Vhodi/izhodi		
Število vhodov in izhodov		Število digitalnih izhodov: 2
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
Vmesniki		
Komunikacijski vmesnik		IO-Link
Vrsta prenosa		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link - revizija		1.1
Standard SDCI		IEC 61131-9 FDIS
Profili		Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification
SIO-način		da
Potreben razred glavnega vhoda		A
Analogni procesni podatki		1
Binarni procesni podatki		2
Min. čas procesnega cikla	[ms]	2,3
Podprta DeviceID-ji	Način obratovanja	ID naprave
	default	370
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-20...85
Opomba o temperaturi okolice		Temperatura medija: < 100 °C
		-20...60 °C
		Temperatura medija: < 150 °C
Skladiščna temperatura	[°C]	-40...85
Zaščita		IP 68; IP 69K

LMC502



Senzor za zaznavanje točkovnega nivoja

LMCCE-N12E-QSKG-2/US

Dovoljenja/preverjanja		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	odprte posode
	DIN EN 61000-6-3	zaprte posode
Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[Let]	223

Mehanski podatki		
Teža	[g]	252
Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM	
Material v stiku z medijem	PEEK; FKM	
Procesni priključek	1/2" NPT	
Značilnosti površine Ra/Rz zmočenih delov	< 0,8	

Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	2 x LED, rumeno
	stanje obratovanja	2 x LED, zeleno

Opombe	
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek

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



Priključek

