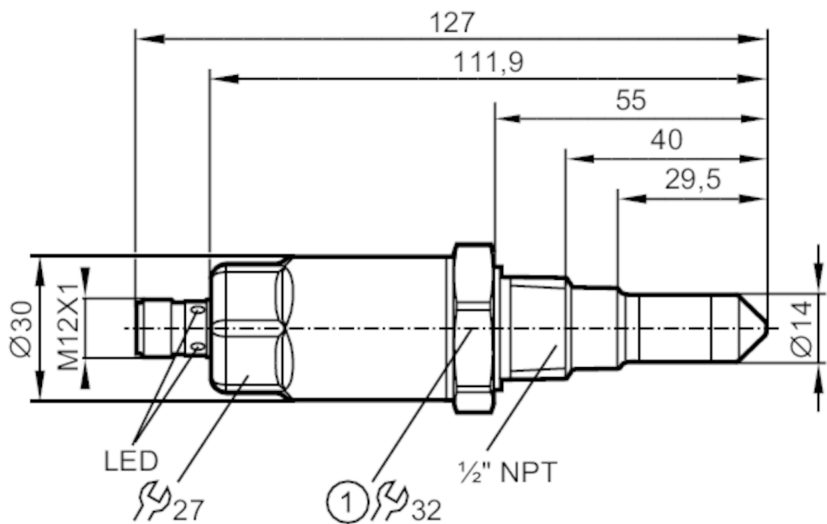


LMC502



Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LMCCE-N12E-QSKG-2/US



1 Zakretni moment pritezanja 50 Nm



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2
Procesni priključak	1/2" NPT

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
Mediji	Tekućine; viskozni mediji; prah
Preporučeni mediji	Voda; mediji na bazi vode; Ulja; mediji na bazi ulja; prah
Ne može se rabiti za	Pogledajte upute za uporabu, poglavlje „Funkcija i značajke”.
Duljina sonde [mm]	40
Tlak spremnika [bar]	-1...40
MAWP (za primjene prema CRN-u) [bar]	40

Ulje

Srednja temperatura [°C]	-20...100
Kratkoročna temperatura medija [°C]	-20...150; (1 h)

Voda

Srednja temperatura [°C]	-20...100
Kratkoročna temperatura medija [°C]	-20...150; (1 h)



Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LMCCE-N12E-QSKG-2/US

Električni podaci		
Radni napon	[V]	18...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 50
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Princip mjerenja		kapacitivno
Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih izlaza: 2
Izlazi		
Ukupni broj izlaza		2
Izlazni signal		signal prekapćanja; IO-Link
Električna izvedba		PNP/NPN
Broj digitalnih izlaza		2
Izlazna funkcija		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
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje		IO-Link
Tip prijenosa		COM2 (38,4 kBaud)
Revizija IO-Linka		1.1
Standard SDCI		IEC 61131-9 FDIS
Profil		Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification
Način SIO		da
Potrebni tip glavnog konektora		A
Analogna obrada podatke analogno		1
Binarna obrada podataka		2
Minimalno vrijeme ciklusa procesa	[ms]	2,3
Podržani DeviceIDs	Način rada	DeviceID
	default	370
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...85
Napomena o temperaturi okoline		Srednja temperatura: < 100 °C
		-20...60 °C
		Srednja temperatura: < 150 °C
Temperatura skladištenja	[°C]	-40...85
Zaštita		IP 68; IP 69K

LMC502



Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LMCCE-N12E-QSKG-2/US

Testovi / odobrenja		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	otvoreni rezervoari
	DIN EN 61000-6-3	zatvoreni rezervoari
Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[godina]	223

Mehanički podaci		
Težina	[g]	252
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); PEEK; PEI; FKM	
Materijali u kontaktu s medijima	PEEK; FKM	
Procesni priključak	1/2" NPT	
Površinske značajke Ra/Rz vlažnih dijelova	< 0,8	

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	2 x LED, Žuto
	radni status	2 x LED, Zeleno

Opaske	
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

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



Priključak

