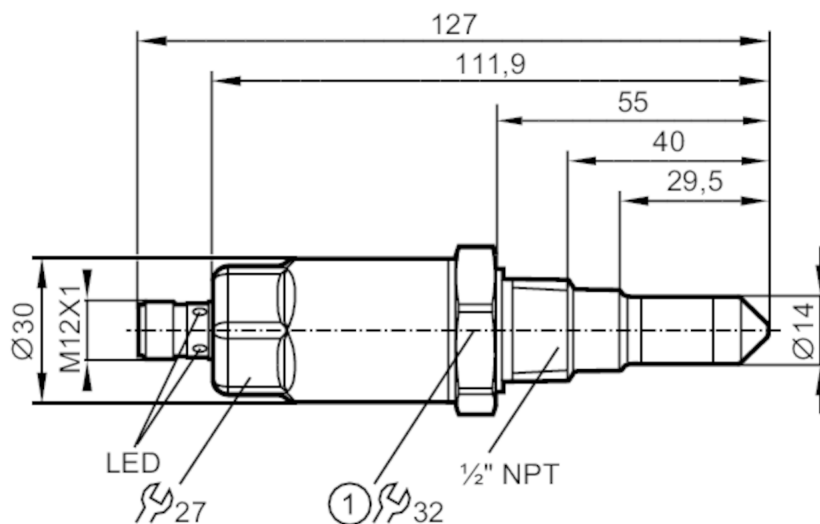


Senzor pentru detectie nivel punctiform

LMCCE-N12E-QSKG-2/US



1 Moment de strângere 50 Nm



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2
Conectarea la proces	1/2" NPT

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Mediu	Lichide; substante viscoase; pudra
Medii recomandate	apa; medii pe bază de apă; uleiuri; substante pe baza de ulei; pudra
Nu poate fi folosit pentru	Consultati instruc#iunile de utilizare, capitolul "Functii si caracteristici".
Lungime tija [mm]	40
Presiune tanc [bar]	-1...40
MAWP (pentru aplicatii conform cu CRN) [bar]	40

Ulei

Temperatura mediului [°C]	-20...100
Temperatura medie pe termen scurt [°C]	-20...150; (1 h)

Apa

Temperatura mediului [°C]	-20...100
Temperatura medie pe termen scurt [°C]	-20...150; (1 h)



Senzor pentru detectie nivel punctiform

LMCCE-N12E-QSKG-2/US

Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	18...30 DC
Consum de energie	[mA]	< 50
Clasa de protectie		III
Protectie la polaritate inversa		da
Principiu de masură		capacitiv
Intrari / iesiri		
Numar de intrari si iesiri		Numar de iesiri digitale: 2
Iesiri		
Numarul total de iesiri		2
Semnal de ieşire		semnal de comutare; IO-Link
Model electric		PNP/NPN
Numar de iesiri digitale		2
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (parametrizabile)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	100
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina		da
Interfete		
Interfata de comunicatie		IO-Link
Tip transfer		COM2 (38,4 kBaud)
Revizie IO-Link		1.1
Standard SDCI		IEC 61131-9 FDIS
Profil		Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification
Mod SIO		da
Tip port master necesar		A
Date de proces analogice		1
Date de proces binare		2
Timp minim al ciclului de proces	[ms]	2,3
ID-uri de dispozitive suportate	Tip de operare default	ID-ul dispozitivului 370
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...85
Nota cu privire la temperatura ambientală		Temperatura mediului: < 100 °C
		-20...60 °C
		Temperatura mediului: < 150 °C
Temperatura depozitare	[°C]	-40...85
Protectie		IP 68; IP 69K

LMC502



Senzor pentru detectie nivel punctiform

LMCCE-N12E-QSKG-2/US

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	rezervoare deschise
	DIN EN 61000-6-3	rezervoare inchise
Rezistenta la soc	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Rezistenta la vibratii	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[ani]	223

Date mecanice		
Greutate	[g]	252
Materiale	inox (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM	
Materiale in contact cu mediul	PEEK; FKM	
Conectarea la proces	1/2" NPT	
Caracteristicile suprafetei Ra/ Rz a partilor umede	< 0,8	

Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de functionare	2 x LED, galben
	Stare de functionare	2 x LED, verde

Observatii		
Unitate de ambalare	1 buc.	

Conectare electrica

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord

