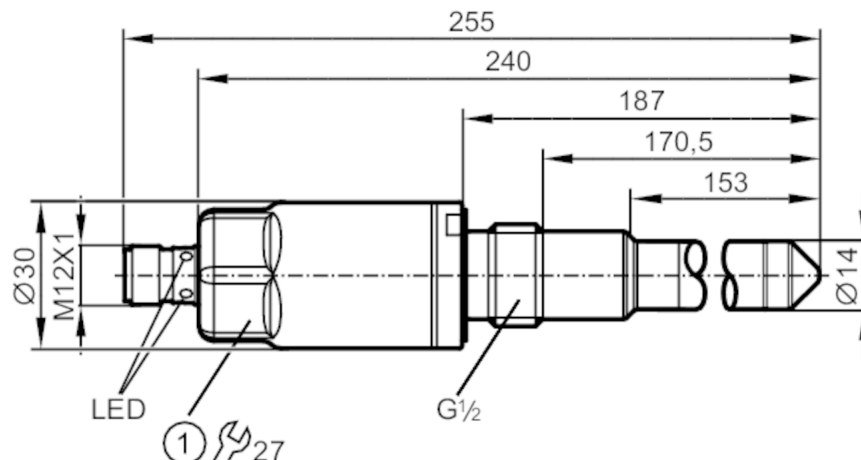


Senzor za zaznavanje točkovnega nivoja

LMDCE-A12E-QSKG-2/US



1 Pritezni vrtilni moment 20...25 Nm



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 2
Tovarniška nastavitev	mediji na vodni bazi
Procesni priključek	povezava z navojem G 1/2 tesnilni stožec

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]	153
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)

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	18...30 DC
Poraba toka [mA]	< 50
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Princip merjenja	kapacitivno



Senzor za zaznavanje točkovnega nivoja

LMDCE-A12E-QSKG-2/US

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
Območje merjenja/nastavitve		
Tovarniška nastavitve		mediji na vodni bazi
Odzivni časi		
Vklopni čas		[s] < 0,5
Vmesniki		
Komunikacijski vmesnik		IO-Link
Vrsta prenosa		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link - revizija		1.1
Standard SDCI		IEC 61131-9
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
Dovoljenja/preverjanja		
EMC		DIN EN 61000-6-2
		DIN EN 61000-6-4 : zaprte posode
Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)

LMT104



Senzor za zaznavanje točkovnega nivoja

LMDCE-A12E-QSKG-2/US

Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	8 g (10...2000 Hz)
MTTF [Let]		222
Odobritev UL	UL odobritev št.	H001

Mehanski podatki		
Teža [g]		321,5
Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); nerjavno jeklo (1.4571/316Ti); PEEK; PEI; FKM	
Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); nerjavno jeklo (1.4571/316Ti); PEEK; značilnosti površine: Ra < 0,8 / Rz 4; FKM	
Procesni priključek	povezava z navojem G 1/2 tesnilni stožec	

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

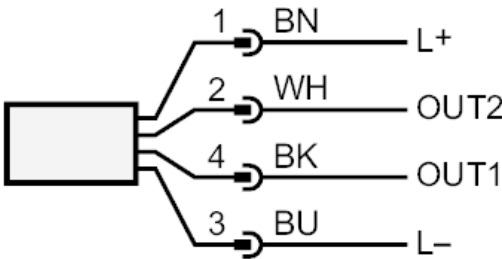
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov

Električni priključek

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



Priključek



OUT1: preklopni izhod IO-Link Teach
OUT2: preklopni izhod
 barve skladno z DIN EN 60947-5-2
Barva žil :
BK = črn
BN = rjavo
BU = modro
WH = belo