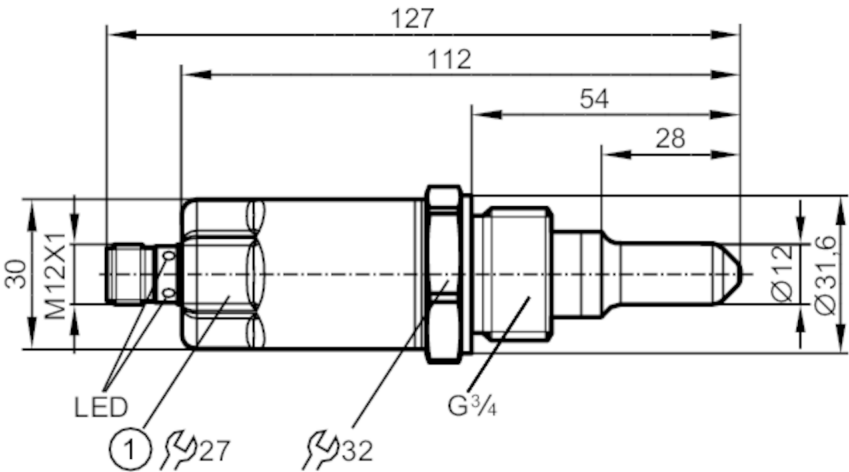


LMT202



Senzor za zaznavanje točkovnega nivoja

LMBCE-A34E-QSKG-2/US



1 Pritezni vrtilni moment 35 Nm

ACS EC 1935/2004 KTW/W270

Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 2
Tovarniška nastavitve	mediji na vodni bazi
Procesni priključek	G 3/4 zunanji navoj

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
Montaža	primerno za namestitve v obstoječe adapterje poravnalnih vilic
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]	28
Tlak v rezervoarju [bar]	-1...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



Senzor za zaznavanje točkovnega nivoja

LMBCE-A34E-QSKG-2/US

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	
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	

LMT202



Senzor za zaznavanje točkovnega nivoja

LMBCE-A34E-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
Odobritev UL	UL odobritev št.	H001

Mehanski podatki		
Teža [g]		145,7
Mere [mm]		Ø 30 / L = 112
Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM	
Material v stiku z medijem	PEEK; značilnosti površine: Ra < 0,8 / Rz 4	
Procesni priključek	G 3/4 zunanji navoj	

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

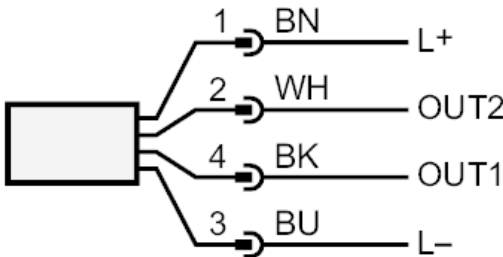
Opombe	
Embalažna enota	1 Kosov

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