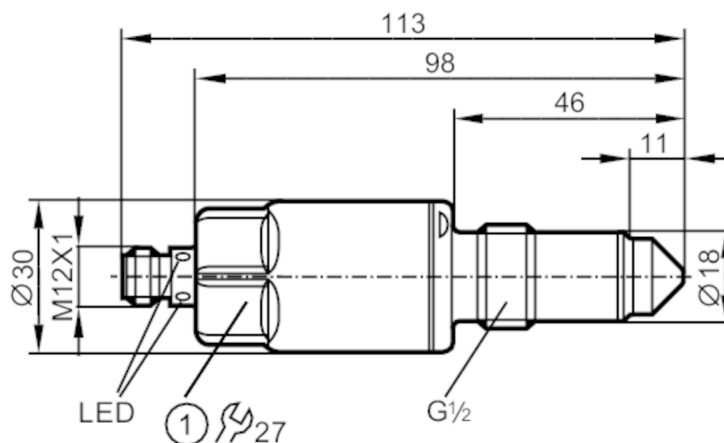




Senzor za zaznavanje nivoja točke v nevarnih območjih

LMACE-A12E-QSKG-1/US/3D/3G



1 Pritezni vrtilni moment 20...25 Nm



EC 1935/2004 EHEDG Certified



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 2
Tovarniška nastavitve	olja; mediji na osnovi olja; prah
Procesni priključek	povezava z navojem G 1/2 tesnilni stožec

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
Mediji	Tekočine; viskozni medij; prah
Ni mogoče uporabiti za	Glejte navodila za uporabo, poglavje »Funkcije in značilnosti«.
Temperatura medija [°C]	-20...85
Dolžina tipala [mm]	11
Tlak v rezervoarju [bar]	-1...40

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



Senzor za zaznavanje nivoja točke v nevarnih območjih

LMACE-A12E-QSKG-1/US/3D/3G

Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje merjenja/nastavitve

Tovarniška nastavitve	olja; mediji na osnovi olja; prah
-----------------------	-----------------------------------

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	<table> <tr> <th>Način obratovanja</th><th>ID naprave</th></tr> <tr> <td>default</td><td>305</td></tr> </table>	Način obratovanja	ID naprave	default	305
Način obratovanja	ID naprave				
default	305				

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-20...60
Skladiščna temperatura [°C]	-40...85
Zaščita	IP 67; (pri uporabi zunaj Ex okolja: IP 68 / IP 69)

Dovoljenja/preverjanja

Oznaka ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X	
	 II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
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 68000-2-27	50 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 68000-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[Let]	223

Mehanski podatki

Teža [g]	218
Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM
Material v stiku z medijem	PEEK; značilnosti površine: Ra < 0,8 / Rz 4
Procesni priključek	povezava z navojem G 1/2 tesnilni stožec

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	<table> <tr> <td>stikalno stanje</td><td>LED, rumeno</td></tr> <tr> <td>stanje obratovanja</td><td>LED, zeleno</td></tr> </table>	stikalno stanje	LED, rumeno	stanje obratovanja	LED, zeleno
stikalno stanje	LED, rumeno				
stanje obratovanja	LED, zeleno				

LMT01A



Senzor za zaznavanje nivoja točke v nevarnih območjih

LMACE-A12E-QSKG-1/US/3D/3G

Opombe

Embalažna enota

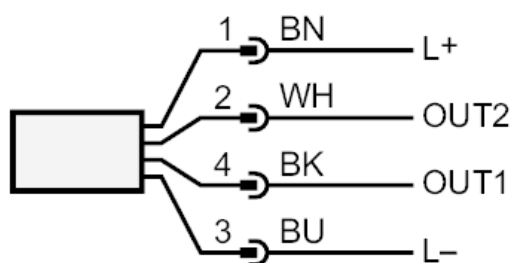
1 Kosov

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