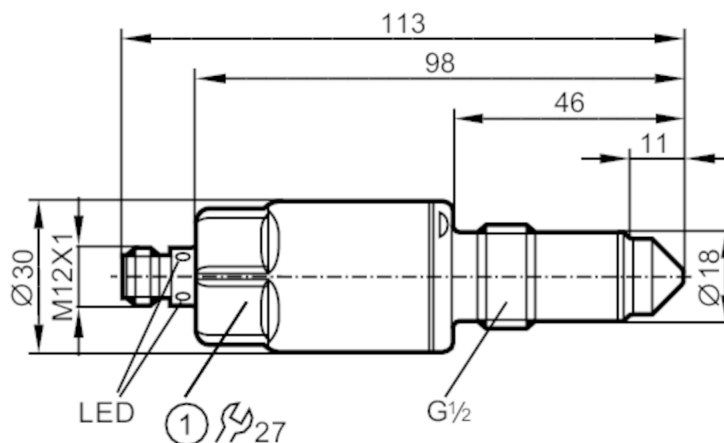


LMT121



Senzor pentru detectie nivel punctiform

LMACE-A12E-QSKG-2/US



1 Moment de strângere 20...25 Nm



ACS



CRN



EC 1935/2004

EHEDG

Certified

FCM

FDA

IO-Link

Reg31

UK

CA

Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2
Setari de fabrica	mediu cu continut scazut de apa
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/2 banda de etansare

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Mediu	Lichide; substante vascoase; pudra
Nu poate fi folosit pentru	Consultati instruc#iunile de utilizare, capitolul "Func#ii si caracteristici".
Lungime tija [mm]	11
Presiune tanc [bar]	-1...40; (MAWP (pentru aplicatii conform cu CRN): 40 bar / 4 MPa)
MAWP (pentru aplicatii conform cu CRN) [bar]	40

Ulei

Temperatura mediului [°C]	-40...100
Temperatura medie pe termen scurt [°C]	-40...150; (1 h)

Apa

Temperatura mediului [°C]	-40...100
Temperatura medie pe termen scurt [°C]	-40...150; (1 h)

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 masura	capacitiv

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2
----------------------------	-----------------------------

Iesiri

Numarul total de iesiri	2
-------------------------	---



Senzor pentru detectie nivel punctiform

LMACE-A12E-QSKG-2/US

Semnal de ieșire	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
Protecție suprasarcină	da

Domeniu de masura/programare

Setari de fabrica	mediu cu continut scazut de apa
-------------------	---------------------------------

Timpi de raspuns

Timp răspuns [s]	< 0,5
------------------	-------

Interfete

Interfata de comunicare	IO-Link				
Tip transfer	COM2 (38,4 kBaud)				
Revizie IO-Link	1.1				
Standard SDCI	IEC 61131-9				
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	<table> <tr> <th>Tip de operare</th><th>ID-ul dispozitivului</th></tr> <tr> <td>default</td><td>306</td></tr> </table>	Tip de operare	ID-ul dispozitivului	default	306
Tip de operare	ID-ul dispozitivului				
default	306				

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-40...85
Nota cu privire la temperatura ambientala	Temperatura mediului: < 100 °C
	-40...60 °C
	Temperatura mediului: < 150 °C
Temperatura depozitare [°C]	-40...85
Protecție	IP 68; IP 69K

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	: rezervoare deschise
	DIN EN 61000-6-3	: rezervoare închise
Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [ani]		223
Aprobare UL	Numar certificare UL	H001

LMT121



Senzor pentru detectie nivel punctiform

LMACE-A12E-QSKG-2/US

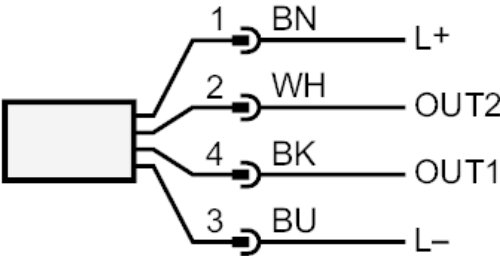
Date mecanice		
Greutate	[g]	211
Materiale	inox (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM	
Materiale în contact cu mediul	PEEK; caracteristicile suprafeței: Ra < 0,8 / Rz 4	
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/2 banda de etansare	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	LED, galben
	Stare de functionare	LED, verde
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	

Conectare electrică

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



Racord



OUT1: ieșire de comutare IO-Link Teach
OUT2: ieșire de comutare
Culori conform DIN EN 60947-5-2
Culorile conecticii :
BK = negru
BN = maro
BU = albastru
WH = alb