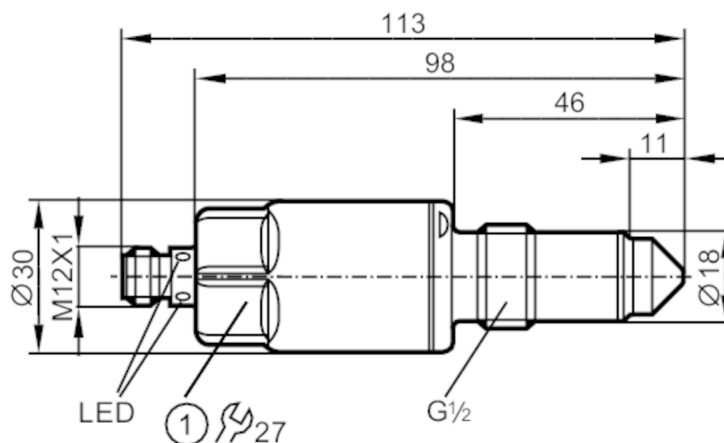


LMT100



Senzor pentru detectie nivel punctiform

LMACE-A12E/QSKG/0/US



1 Moment de strângere 20...25 Nm



ACS



CRN



EC 1935/2004

EHEDG

Certified

FCM



IO-Link

KTW/W270

Reg31



UK

CA

Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2
Setari de fabrica	medii pe bază de apă
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 "Funcții si caracteristici".
Lungime tija [mm]	11
Presiune tanc [bar]	-1...40
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 masură	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/0/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 suprasarcina	da	
Domeniu de masura/programare		
Setari de fabrica	medii pe bază de apă	
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	Tip de operare default	ID-ul dispozitivului 304
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

LMT100



Senzor pentru detectie nivel punctiform

LMACE-A12E/QSKG/0/US

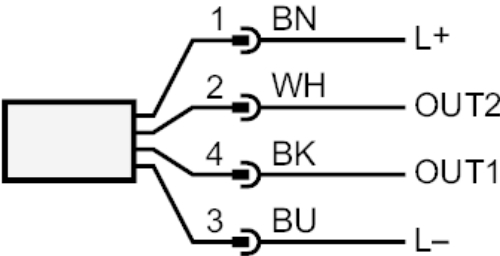
Date mecanice		
Greutate	[g]	169,5
Materiale	inox (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM	
Materiale în contact cu mediul	PEEK; caracteristicile suprafeței: Ra < 0,8 / Rz 4	
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/2 banda de etansare	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	LED, galben
	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