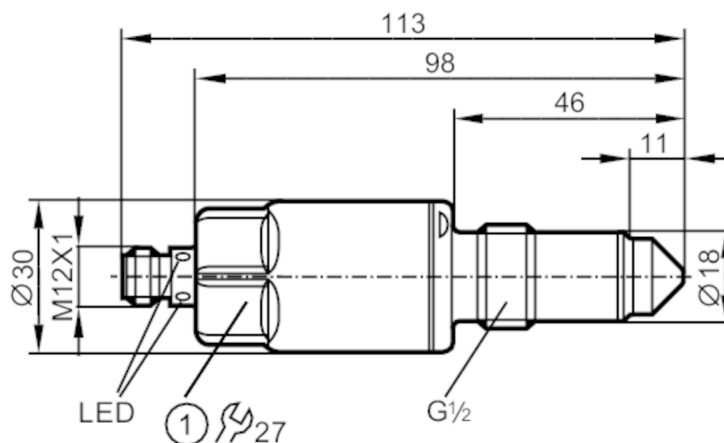


LMT110



Senzor pentru detectie nivel punctiform

LMACE-A12E/QSKG/1/US



1 Moment de strângere 20...25 Nm



CRN



EC 1935/2004 EHEDG Certified

FCM



IO-Link



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri

Numar de iesiri digitale: 2

Setari de fabrica

uleiuri; substante pe baza de ulei

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) [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/1/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	uleiuri; substante pe baza de ulei	
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 305
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

LMT110



Senzor pentru detectie nivel punctiform

LMACE-A12E/QSKG/1/US

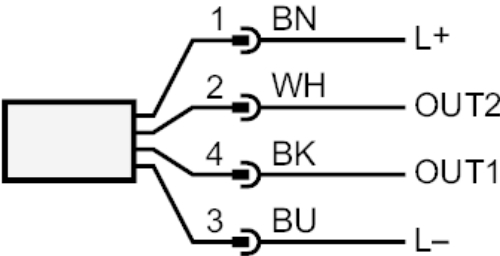
Date mecanice		
Greutate	[g]	210
Materiale	inox (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM	
Materiale în contact cu mediul	PEEK; caracteristicile suprafeței: Ra < 0,8 / Rz 4	
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/2 banda de etansare	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	LED, galben
	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