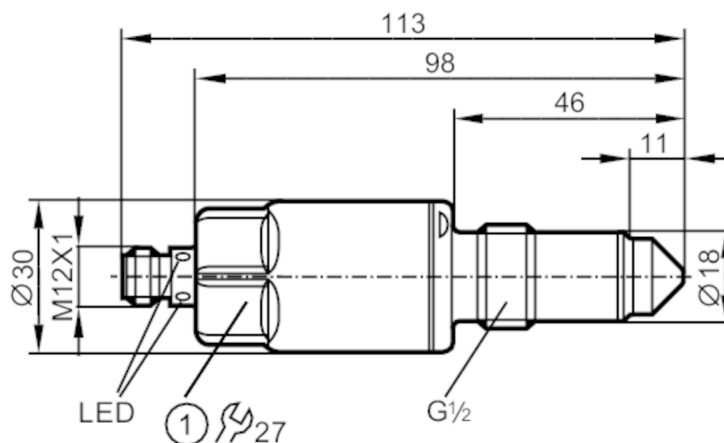


LMT01A



Senzor pentru detectia nivelului in zone periculoase

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



1 Moment de strângere 20...25 Nm



EC 1935/2004 EHEDG Certified



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2
Setari de fabrica	uleiuri; substante pe baza de ulei; pudra
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".
Temperatura mediului [°C]	-20...85
Lungime tija [mm]	11
Presiune tanc [bar]	-1...40

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 masur#	capacitiv

Intrari / iesiri

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

Iesiri

Numarul total de iesiri	2
Semnal de ie#ire	semnal de comutare; IO-Link
Model electric	PNP/NPN
Numar de iesiri digitale	2
Func#ii de ie#ire	normal deschis / normal inchis; (parametrizabile)
Caderea de tensiune Max. a ie#irii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe ie#irea de comutare DC [mA]	100



Senzor pentru detectia nivelului in zone periculoase

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

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; pudra	
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	ID-ul dispozitivului
	default	305
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...60
Temperatura depozitare	[°C]	-40...85
Protecție	IP 67; (la utilizare în exteriorul zonelor Ex: IP 68 / IP 69)	
Teste / certificari		
Marcaj ATEX	II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X	
	II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
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 68000-2-27	50 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN EN 68000-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[ani]	223
Date mecanice		
Greutate	[g]	218
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

LMT01A



Senzor pentru detectia nivelului in zone periculoase

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

Observații

Unitate de ambalare

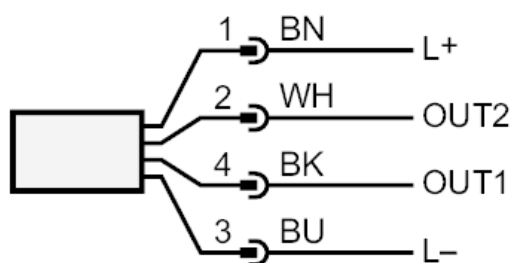
1 buc.

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