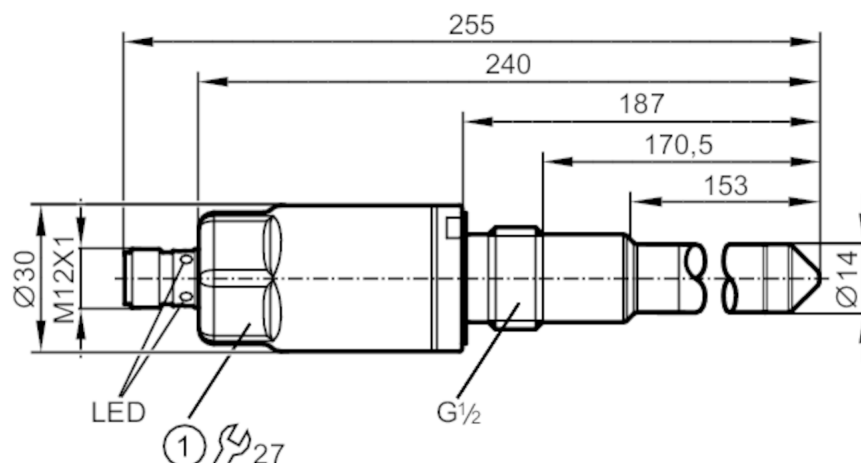




Senzor pentru detectie nivel punctiform

LMDCE-A12E-QSKG-2/US



1 Moment de strângere 20...25 Nm



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
Medii recomandate	apa; medii pe bază de apă; uleiuri; substante pe baza de ulei; pudra
Nu poate fi folosit pentru	Consultati instruc#iunile de utilizare, capitolul "Functii si caracteristici".
Lungime tija [mm]	153
Presiune tanc [bar]	-1...40
MAWP (pentru aplicatii conform cu CRN) [bar]	40

Ulei

Temperatura mediului [°C]	-20...100
Temperatura medie pe termen scurt [°C]	-20...150; (1 h)

Apa

Temperatura mediului [°C]	-20...100
Temperatura medie pe termen scurt [°C]	-20...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



Senzor pentru detectie nivel punctiform

LMDCE-A12E-QSKG-2/US

Intrari / iesiri			
Numar de intrari si iesiri		Numar de iesiri digitale: 2	
Iesiri			
Numarul total de iesiri		2	
Semnal de ieşire		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 protectiei 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 comunicatie		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	370
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță [°C]		-20...85	
Nota cu privire la temperatura ambientala		Temperatura mediului: < 100 °C	
		-20...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 închise
Rezistență la șoc		DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Rezistență la vibratii		DIN EN 60068-2-6	8 g (10...2000 Hz)

LMT104



Senzor pentru detectie nivel punctiform

LMDCE-A12E-QSKG-2/US

MTTF	[ani]	222
Aprobare UL	Numar certificare UL	H001

Date mecanice

Greutate	[g]	321,5
Materiale	inox (1.4404 / 316L); inox (1.4571/316Ti); PEEK; PEI; FKM	
Materiale în contact cu mediul	inox (1.4404 / 316L); inox (1.4571/316Ti); PEEK; caracteristicile suprafeței: Ra < 0,8 / Rz 4; FKM	
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

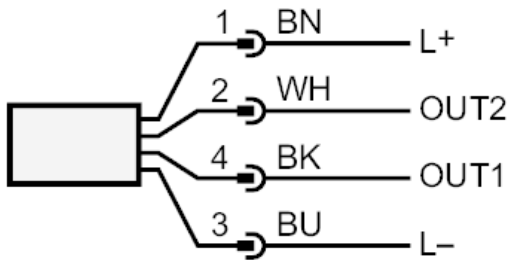
Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

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