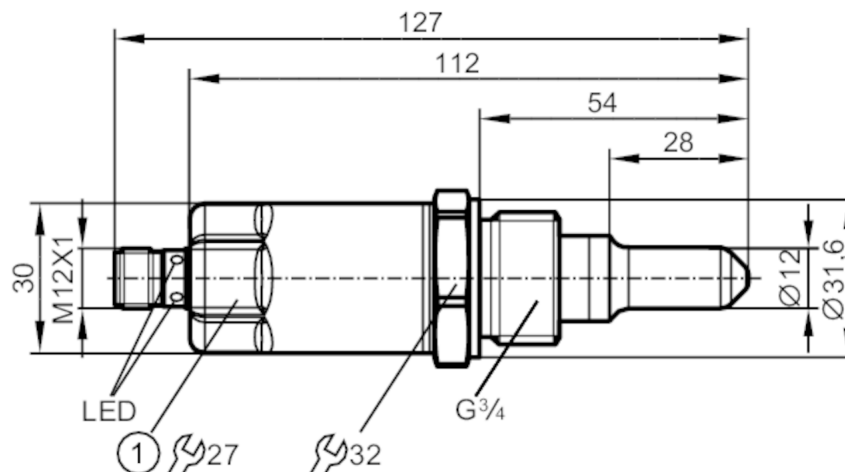


Senzor pentru detectie nivel punctiform

LMBCE-A34E-QSKG-2/US



1 Moment de strângere 35 Nm

ACS   EC 1935/2004   KTW/W270 

Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2
Setari de fabrica	medii pe bază de apă
Conectarea la proces	G 3/4 filet exterior

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Montaj	potrivit pentru instalarea in adaptorul furcii existente
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 instructiunile de utilizare, capitolul "Funcții si caracteristici".
Lungime tija [mm]	28
Presiune tanc [bar]	-1...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

LMBCE-A34E-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 deschise
	DIN EN 61000-6-3	: rezervoare închise
Rezistentă la soc	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)

LMT202



Senzor pentru detectie nivel punctiform

LMBCE-A34E-QSKG-2/US

Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [ani]		223
Aprobare UL	Numar certificare UL	H001

Date mecanice

Greutate [g]	145,7
Dimensiuni [mm]	Ø 30 / L = 112
Materiale	inox (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM
Materiale în contact cu mediul	PEEK; caracteristicile suprafeței: Ra < 0,8 / Rz 4
Conectarea la proces	G 3/4 filet exterior

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	LED, galben
	Stare de functionare	LED, verde

Observații

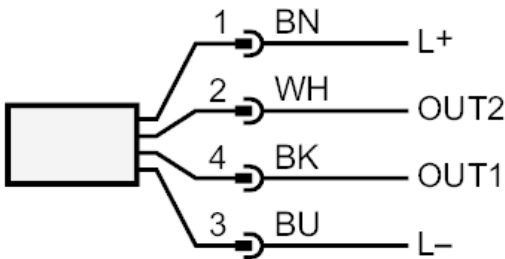
Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

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