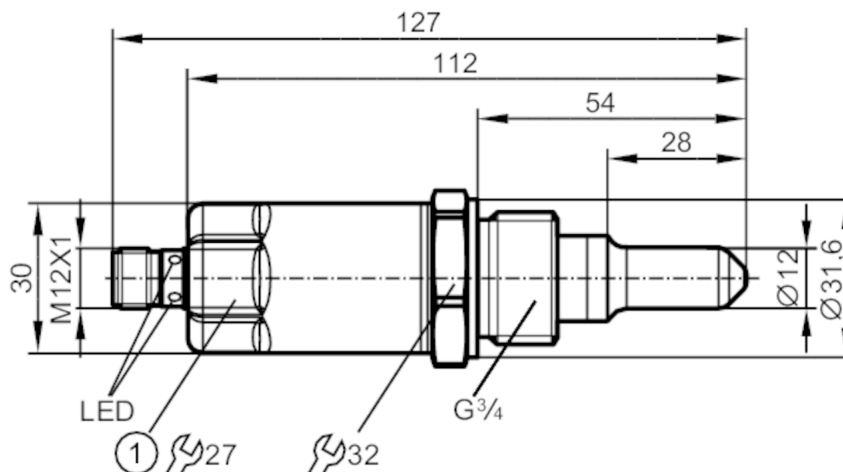


LMT292



Senzor pentru detectie nivel punctiform

LMBCE-A34E-QPKG-2/US



1 Moment de strângere 35 Nm



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
Medii recomandate	apa; medii pe bază de apă; uleiuri; substante pe baza de ulei
Nu poate fi folosit pentru	Consultati instruc#iunile de utilizare, capitolul "Funcții si caracteristici".
Lungime tija [mm]	28
Presiune tanc [bar]	-1...40; (aplicatii cu referire la German Federal Water Act : -0,5...10 bar)

Ulei

Temperatura mediului [°C]	-25...100; (aplicatii cu referire la German Federal Water Act 0...100 °C)
Temperatura medie pe termen scurt [°C]	-25...150; (1 h; aplicatii cu referire la German Federal Water Act : 0...100 °C)

Apa

Temperatura mediului [°C]	-25...85; (aplicatii cu referire la German Federal Water Act : 0...85 °C)
Temperatura medie pe termen scurt [°C]	-25...150; (1 h; aplicatii cu referire la German Federal Water Act : 0...100 °C)

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-QPKG-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						
Numar de iesiri digitale		2						
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 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		<table><tr><th>Tip de operare</th><th>ID-ul dispozitivului</th></tr><tr><td>default</td><td>449</td></tr></table>	Tip de operare	ID-ul dispozitivului	default	449		
Tip de operare	ID-ul dispozitivului							
default	449							
Condițiile mediului								
Temperatură de ambianță [°C]		-20...85						
Nota cu privire la temperatura ambientala		Temperatura mediului 100...150 °C -40...60 °C						
Temperatura depozitare [°C]		-40...85						
Protecție		IP 68; IP 69K						
Teste / certificari								
Certificare		WHG; autorizarea generala a autoritatilor pentru constructii; preventie supraplin						
Ecranare electromagnetică		<table><tr><td>DIN EN 61000-6-2</td><td></td></tr><tr><td>DIN EN 61000-6-4</td><td>rezervoare deschise</td></tr><tr><td>DIN EN 61000-6-3</td><td>rezervoare închise</td></tr></table>	DIN EN 61000-6-2		DIN EN 61000-6-4	rezervoare deschise	DIN EN 61000-6-3	rezervoare închise
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 vibratii		DIN EN 60068-2-6 20 g (10...2000 Hz)						

LMT292



Senzor pentru detectie nivel punctiform

LMBCE-A34E-QPKG-2/US

MTTF	[ani]	222,77
Aprobare UL	Numar certificare UL	H001

Date mecanice

Greutate	[g]	295,5
Materiale	inox (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM	
Materiale în contact cu mediul	PEEK; caracteristicile suprafeței: Ra < 0,8 / Rz 4	
Conectarea la proces	G 3/4 filet exterior	

Afisaj / elemente de operare

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

Observații

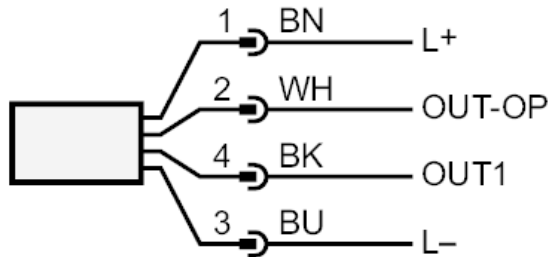
Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord



OUT1:	ieșire de comutare
OUT-OP	ieșire de comutare preventie supraplin catre German Federal Water Act (WHG)
	Culori conform DIN EN 60947-5-2
	Culorile conecticii :
BK =	negru
BN =	maro
BU =	albastru
WH =	alb