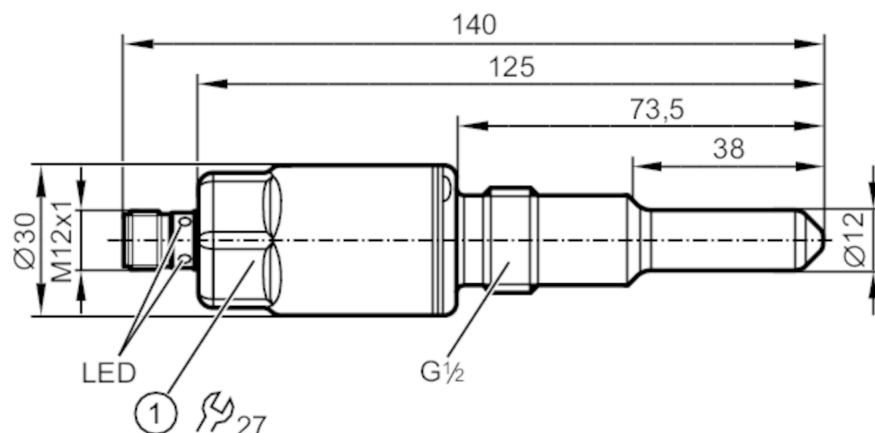




Niveau sensor for punktmåling med overløbsbeskyttelse (German Federal Water Act)

LMCCE-A12E-QPKG-2/US



1 tilspændingsmoment 20...25 Nm



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 2
Fabriksindstilling	vandbaserede medier
Procestilslutning	gevind tilslutning G 1/2 konisk tætning

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
Medie	Flydende medier
Anbefalede medier	vand; vandbaserede medier; Olier; olie-baseret medie
Kan ikke bruges til	se betjeningsmanualen "Brug i overensstemmelse med formålet"
Probelængde [mm]	38
Beholder tryk [bar]	-1...40; (anvendelser iht. German Federal Water Act : -0,5...10 bar)

Olie

Medietemperatur [°C]	-25...100; (anvendelser iht. German Federal Water Act 0...100 °C)
Mediets temperatur kort tid [°C]	-25...150; (1 h; anvendelser iht. German Federal Water Act : 0...100 °C)

Vand

Medietemperatur [°C]	-25...85; (anvendelser iht. German Federal Water Act : 0...85 °C)
Mediets temperatur kort tid [°C]	-25...150; (1 h; anvendelser iht. German Federal Water Act : 0...100 °C)

Elektriske Data

Driftspænding [V]	18...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 50
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Måleprincip	kapacitiv

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 2
-------------------------	---------------------------

Udgange

Total antal udgange	2
---------------------	---



Niveau sensor for punktmåling med overløbsbeskyttelse (German Federal Water Act)

LMCCE-A12E-QPKG-2/US

Udgangssignal	switch signal; IO-Link
Elektrisk design	PNP
Antal digitale udgange	2
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Måle/indstillingsområde

Fabriksindstilling	vandbaserede medier
--------------------	---------------------

Reaktionstid

Reaktionstid [s]	< 0,5
------------------	-------

Interface

Kommunikationsinterface	IO-Link				
Transmissionstype	COM2 (38,4 kBaud)				
IO-Link Revision	1.1				
SDCI-Norm	IEC 61131-9				
Profil	Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification				
SIO-Mode	ja				
Nødvendig masterport klasse	A				
Processdata analog	1				
Processdata binær	2				
Min. Process-cyklistid [ms]	2,3				
Understøttede DeviceIDs	<table> <tr> <th>Driftsart</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>449</td></tr> </table>	Driftsart	DeviceID	default	449
Driftsart	DeviceID				
default	449				

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-20...85
Bemærk omgivelsestemperatur	Medietemperatur 100...150 °C
Lagringstemperatur [°C]	-40...60 °C
Lagringstemperatur [°C]	-40...85
Kapslingsklasse	IP 68; IP 69K

Godkendelser / Tests

Godkendelse	WHG; Godkendelse "General building authority"; Overløbsbeskyttelse	
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	åbne beholdere
	DIN EN 61000-6-3	lukkede beholdere
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [År]	222,77	
UL godkendelse	UL godkendelsesnummer	H001

Mekaniske data

Vægt [g]	249
----------	-----



Niveau sensor for punktmåling med overløbsbeskyttelse (German Federal Water Act)

LMCCE-A12E-QPKG-2/US

Dimensioner	[mm]	Ø 30 / L = 125
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM	
Materiale, i kontakt med mediet	PEEK; overflade karakteristika: Ra < 0,8 / Rz 4	
Procestilslutning	gevind tilslutning G 1/2 konisk tætning	

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	LED, gul
	Driftstilstand	LED, grøn

Bemærkning

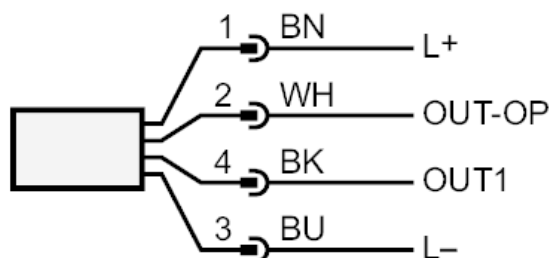
Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning



OUT1: Switch udgang
 OUT-OP Switch udgang Overløbsikring iht. German Federal Water Act (WHG)
 Farvekode iht. DIN EN 60947-5-2
 Ledningsfarver :

BK = sort
 BN = brun
 BU = blå
 WH = hvid