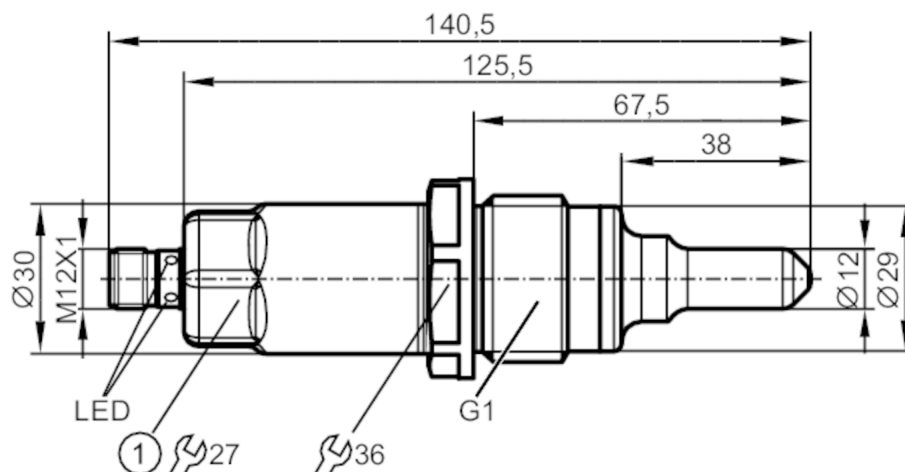


LMT392



Sensor for punktmåling

LMCCE-A01E-QPKG-2/US



1 tilspændingsmoment 35 Nm



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 2
Fabriksindstilling	vandbaserede medier
Procestilslutning	G 1 udvendig gevind

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
Montering	velegnet til montering i eksisterende gaffel adaptere
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
-------------------------	---------------------------



Sensor for punktmåling

LMCCE-A01E-QPKG-2/US

Udgange		
Total antal udgange	2	
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-cyklustid [ms]	2,3	
Understøttede DeviceIDs	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"; Overløbssikring beskyttelse	
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

LMT392



Sensor for punktmåling

LMCCE-A01E-QPKG-2/US

Mekaniske data		
Vægt	[g]	398,5
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM	
Materiale, i kontakt med mediet	PEEK; overflade karakteristika: Ra < 0,8 / Rz 4	
Procestilslutning	G 1 udvendig gevind	

Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	LED, gul
	Driftstilstand	LED, grøn

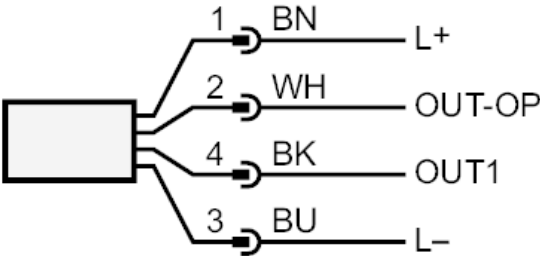
Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

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



Tilslutning



OUT1:	Switch udgang
OUT-OP	Switch udgang Overløbssikring iht. German Federal Water Act (WHG)
	Farvekode iht. DIN EN 60947-5-2
	Ledningsfarver :
BK =	sort
BN =	brun
BU =	blå
WH =	hvid