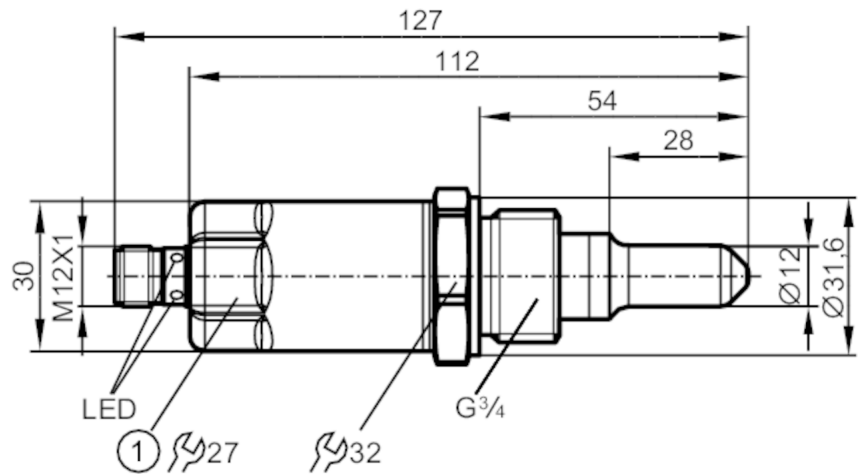


LMT292



Sensor for punktmåling

LMBCE-A34E-QPKG-2/US



1 tilspændingsmoment 35 Nm



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 2
Fabriksindstilling	vandbaserede medier
Procestilslutning	G 3/4 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]	28
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



Sensor for punktmåling

LMBCE-A34E-QPKG-2/US

Indgange / Udgange		
Antal inputs og outputs		Antal digitale udgange: 2
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	
	-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)

LMT292



Sensor for punktmåling

LMBCE-A34E-QPKG-2/US

MTTF	[År]	222,77
UL godkendelse	UL godkendelsesnummer	H001

Mekaniske data

Vægt	[g]	295,5
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM	
Materiale, i kontakt med mediet	PEEK; overflade karakteristika: Ra < 0,8 / Rz 4	
Procestilslutning	G 3/4 udvendig gevind	

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	LED, gul
	Driftstilstand	LED, grøn

Bemærkning

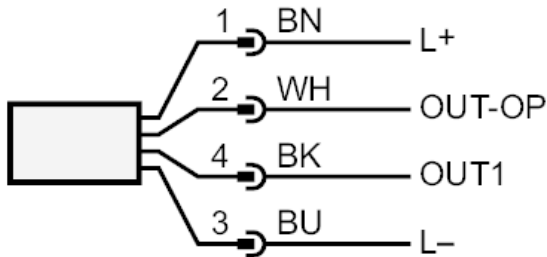
Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

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