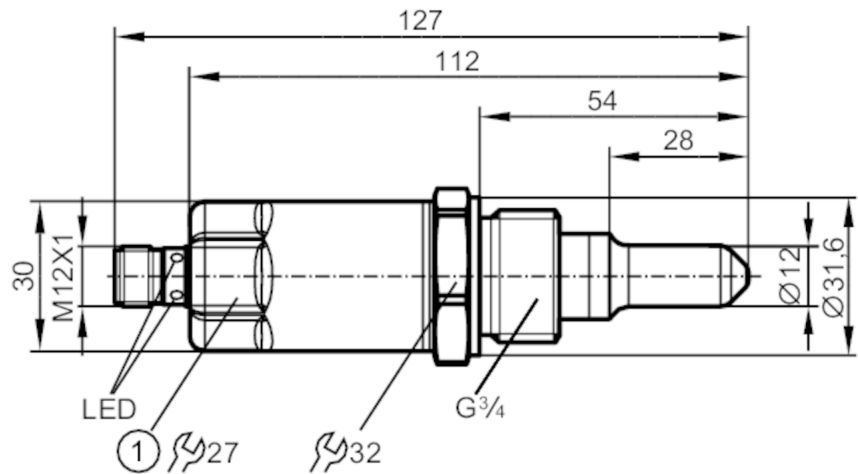


LMT202



Sensor for punktmåling

LMBCE-A34E-QSKG-2/US



1 tilspændingsmoment 35 Nm

ACS EC 1935/2004 KTW/W270

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; viskøst medie; pulver
Anbefalede medier	vand; vandbaserede medier; Olier; olie-baseret medie; pulver
Kan ikke bruges til	se betjeningsmanualen "Brug i overensstemmelse med formålet"
Probelængde [mm]	28
Beholder tryk [bar]	-1...40

Olie

Medietemperatur [°C]	-20...100
Mediets temperatur kort tid [°C]	-20...150; (1 h)

Vand

Medietemperatur [°C]	-20...100
Mediets temperatur kort tid [°C]	-20...150; (1 h)

Elektriske Data

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



Sensor for punktmåling

LMBCE-A34E-QSKG-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/NPN
Antal digitale udgange		2
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (parametrerbar)
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	Driftsart	DeviceID
	default	370
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur		[°C] -20...85
Bemærk omgivelsestemperatur	Medietemperatur: < 100 °C	
	-20...60 °C	
	Medietemperatur: < 150 °C	
Lagringstemperatur	[°C]	-40...85
Kapslingsklasse		IP 68; IP 69K
Godkendelser / Tests		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	: åbne beholdere
	DIN EN 61000-6-3	: lukkede beholdere
	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Chokbestandig		

LMT202



Sensor for punktmåling

LMBCE-A34E-QSKG-2/US

Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [År]	223	
UL godkendelse	UL godkendelsesnummer	H001

Mekaniske data

Vægt [g]	145,7
Dimensioner [mm]	Ø 30 / L = 112
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

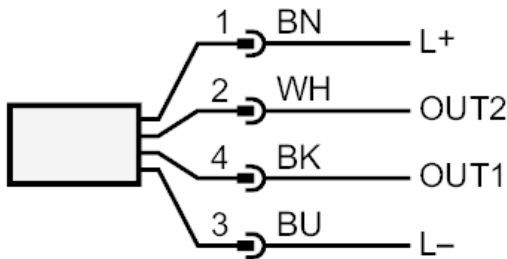
Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

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



Tilslutning



OUT1: Switch udgang IO-Link Teach
OUT2: Switch udgang
Farvekode iht. DIN EN 60947-5-2