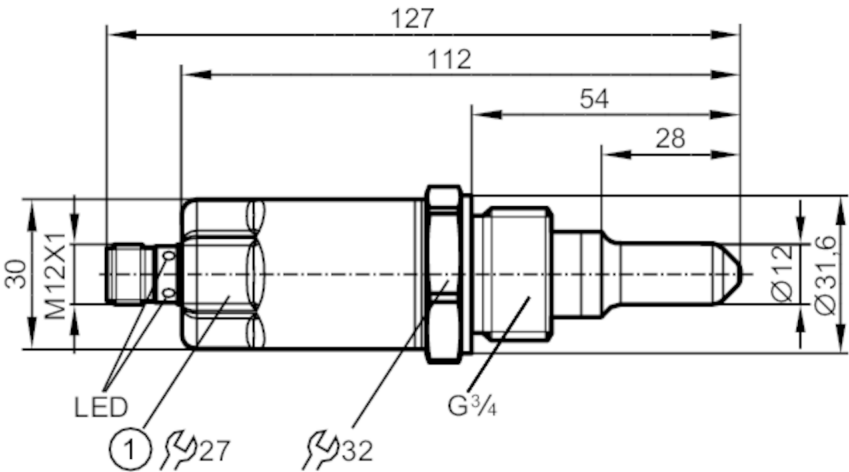


LMT202



Sensorer for punktnivådeteksjon

LMBCE-A34E-QSKG-2/US



1 Tiltrekkingsmoment 35 Nm

ACS   EC 1935/2004   KTW/W270 

Produkttegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 2
Fabrikkinnstilling	Vannholdige medier
Prosesstilkobling	G 3/4 ekstern tråd

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter
Installasjon	egnet for montering i eksisterende stemmegaffeladaptere
Medier	Væsker; viskøse medier; pulver
Anbefalte medier	vann; Vannholdige medier; Oljer; Vannbaserte medier; pulver
Kan ikke brukes til	Se bruksanvisningen, kapittel "Funksjon og egenskaper".
Probelengde [mm]	28,00
Tanktrykk [bar]	-1,00...40,00

Olje

Mediumtemperatur [°C]	-20,00...100,00
Medie temperatur kort tid [°C]	-20,00...150,00; (1 h)

Vann

Mediumtemperatur [°C]	-20,00...100,00
Medie temperatur kort tid [°C]	-20,00...150,00; (1 h)

Elektriske data

Driftsspenning [V]	18,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 50,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Måleprinsipp	Kapasitiv



Sensorer for punktnivådeteksjon

LMBCE-A34E-QSKG-2/US

Innganger / utganger			
Antall innganger og utganger		Antall digitale utganger: 2	
Utganger			
Totalt antall utganger		2	
Utgangssignal		koblingssignal; IO-Link	
Elektrisk design		PNP/NPN	
Antall digitale utganger		2	
Utgangsfunksjon		normalt åpen / normal lukket; (parameteriserbar)	
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50	
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00	
Beskyttelse mot kortslutning		ja	
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert	
Overbelastningsbeskyttelse		ja	
Måle - / innstillingsområde			
Fabrikkinnstilling		Vannholdige medier	
Responstid			
Responstid		[s] < 0,50	
Grensesnitt			
Grensesnitt for kommunikasjon		IO-Link	
Overføringstype		COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Links fordeler		1.1	
SDCI standard		IEC 61131-9	
Profiler		Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification	
SIO modus		ja	
Nødvendig hovedporttype		A	
Prosessdata analog		1,00	
Behandle data binær		2,00	
Min. prosess syklus tid		[ms] 2,30	
Støttede DeviceIDs		Type drift	
		DeviceID	
		default 370	
Driftsforhold			
Omgivelsestemperatur		[°C] -20,00...85,00	
Merknad om omgivelsestemperatur		Mediumtemperatur: < 100 °C	
		-20...60 °C	
		Mediumtemperatur: < 150 °C	
Lagringstemperatur		[°C] -40,00...85,00	
Beskyttelse		IP 68; IP 69K	
Tester/godkjenninger			
EMC		DIN EN 61000-6-2	
		DIN EN 61000-6-4	: åpne tanker
		DIN EN 61000-6-3	: lukkede tanker
Støtmotstand		DIN EN 60068-2-27 50 g (11 ms)	



Sensorer for punktnivådeteksjon

LMBCE-A34E-QSKG-2/US

Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [ANN]		223,00
UI godkjenning	UL Godkjenning nr.	H001

Mekaniske data		
Vekt [g]		145,70
Dimensjoner [mm]		Ø 30,00 / L = 112,00
Materialer		rustfritt stål (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM
Materiale (fuktede deler)		PEEK; overflateegenskaper: Ra < 0,8 / Rz 4
Prosesstilkobling		G 3/4 ekstern tråd

Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	LED, gul
	driftsstatus	LED, grønn

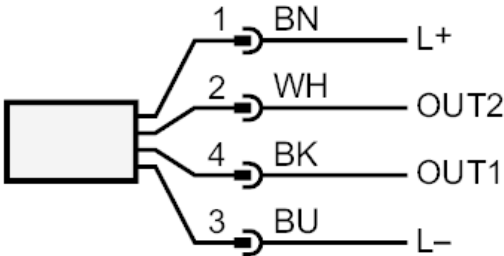
Merknader	
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



Tilkobling



OUT1: Koblingsutgang IO-Link Teach
OUT2: Koblingsutgang
Farger til DIN EN 60947-5-2