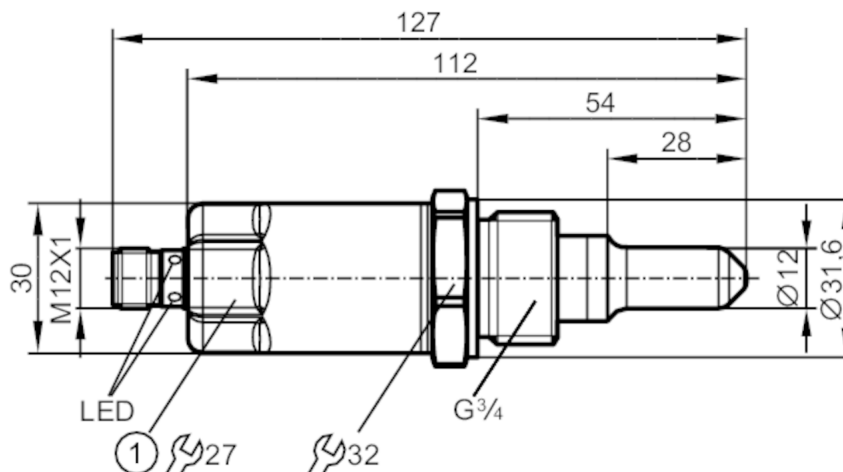


LMT292



Sensorer for punktnivådeteksjon

LMBCE-A34E-QPKG-2/US



1 Tiltrekkingsmoment 35 Nm



Produktegenskaper

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
Anbefalte medier	vann; Vannholdige medier; Oljer; Vannbaserte medier
Kan ikke brukes til	Se bruksanvisningen, kapittel "Funksjon og egenskaper".
Probelengde [mm]	28,00
Tanktrykk [bar]	-1,00...40,00; (søknader underlagt den tyske føderale vannloven: -0,5...10 bar)

Olje

Mediumtemperatur [°C]	-25,00...100,00; (søknader underlagt den tyske føderale vannloven 0...100 °C)
Medie temperatur kort tid [°C]	-25,00...150,00; (1 h; søknader underlagt den tyske føderale vannloven: 0...100 °C)

Vann

Mediumtemperatur [°C]	-25,00...85,00; (søknader underlagt den tyske føderale vannloven: 0...85 °C)
Medie temperatur kort tid [°C]	-25,00...150,00; (1 h; søknader underlagt den tyske føderale vannloven: 0...100 °C)

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-QPKG-2/US

Innganger / utganger								
Antall innganger og utganger		Antall digitale utganger: 2						
Utganger								
Totalt antall utganger		2						
Utgangssignal		koblingssignal; IO-Link						
Elektrisk design		PNP						
Antall digitale utganger		2						
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		<table><tr><th>Type drift</th><th>DeviceID</th></tr><tr><td>default</td><td>449</td></tr></table>	Type drift	DeviceID	default	449		
Type drift	DeviceID							
default	449							
Driftsforhold								
Omgivelsestemperatur [°C]		-20,00...85,00						
Merknad om omgivelsestemperatur		Mediumtemperatur 100...150 °C						
Lagringstemperatur [°C]		-40...60 °C						
Beskyttelse		-40,00...85,00						
		IP 68; IP 69K						
Tester/godkjenninger								
Godkjenning		WHG; Generell bygningsmyndighet godkjenning; overflow forebygging						
EMC		<table><tr><td>DIN EN 61000-6-2</td><td></td></tr><tr><td>DIN EN 61000-6-4</td><td>åpne tanker</td></tr><tr><td>DIN EN 61000-6-3</td><td>lukkede tanker</td></tr></table>	DIN EN 61000-6-2		DIN EN 61000-6-4	åpne tanker	DIN EN 61000-6-3	lukkede tanker
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)						
Vibrasjonsmotstand		DIN EN 60068-2-6 20 g (10...2000 Hz)						

LMT292



Sensorer for punktnivådeteksjon

LMBCE-A34E-QPKG-2/US

MTTF	[ANN]	222,77
Ul godkjenning	UL Godkjenning nr.	H001

Mekaniske data

Vekt	[g]	295,50
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

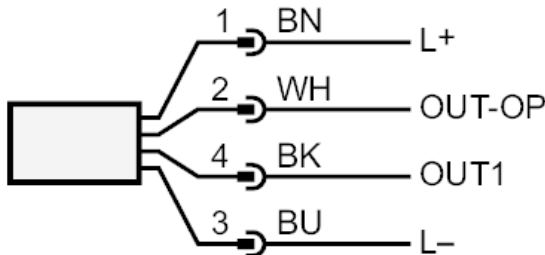
Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

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



Tilkobling



OUT1:	Koblingsutgang
OUT-OP	Koblingsutgang Med godkjenning til den tyske føderale vannloven (WHG)
	Farger til DIN EN 60947-5-2
	Lederfarger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå
WH =	hvit