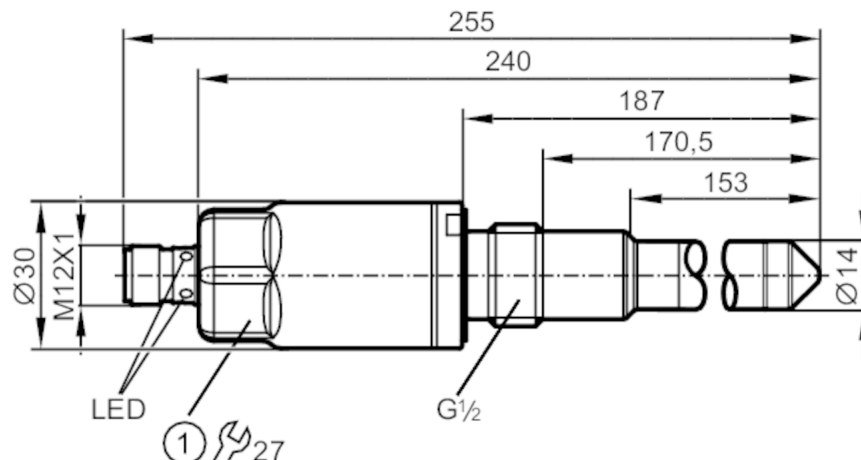


LMT104



Sensorer for punktnivådeteksjon

LMDCE-A12E-QSKG-2/US



1 Tiltrekkingsmoment 20...25 Nm



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 2
Fabrikkinnstilling	Vannholdige medier
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling G 1/2 tettingskjegle

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter
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]	153,00
Tanktrykk [bar]	-1,00...40,00
MAWP (for applikasjoner i henhold til CRN) [bar]	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	Kapazitiv

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 2
------------------------------	-----------------------------



Sensorer for punktnivådeteksjon

LMDCE-A12E-QSKG-2/US

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	: lukkede tanker
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	8 g (10...2000 Hz)
MTTF [ANN]	222,00	
UL godkjenning	UL Godkjenning nr.	H001



Sensorer for punktnivådeteksjon

LMDCE-A12E-QSKG-2/US

Mekaniske data		
Vekt	[g]	321,50
Materialer	rustfritt stål (1.4404 / 316L); rustfritt stål (1.4571/316Ti); PEEK; PEI; FKM	
Materiale (fuktede deler)	rustfritt stål (1.4404 / 316L); rustfritt stål (1.4571/316Ti); PEEK; overflateegenskaper: Ra < 0,8 / Rz 4; FKM	
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling G 1/2 tettingskjegle	

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

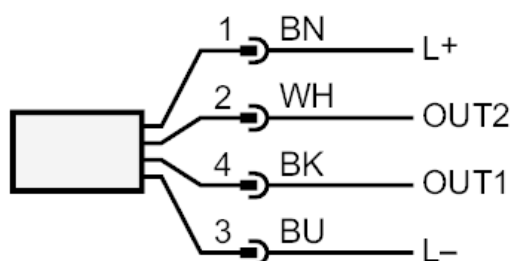
Merknader	
Antall i forpakning	1,00 stk.

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
 Lederfarger :

BK = svart
 BN = brun
 BU = blå
 WH = hvit