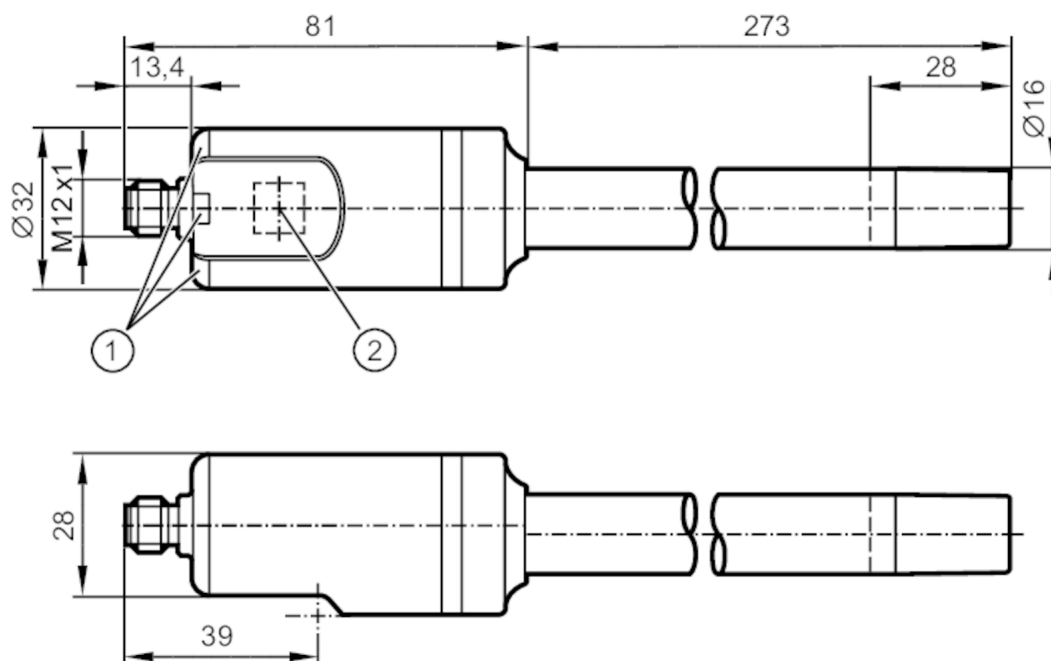


Sensorer for punktnivådeteksjon

LI0273--K-00KQPKG/US



- 1 LED-er
2 induktiv programmeringsknapp



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 2
Fabrikkinnstilling	Vannholdige medier
Probelengde L [mm]	273,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter
Medier	Væsker
Dielektrisk konstant av mediet	> 1,8
Anbefalte medier	vann; Vannholdige medier; Oljer; Vannbaserte medier
Kan ikke brukes til	Se bruksanvisningen, kapittel "Tiltenkt bruk".
Mediumtemperatur [°C]	-25,00...85,00
Trykkklassifisering [bar]	0,50
Vakuummotstand [mbar]	-500,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	9,60...35,00 DC; (IO-Link: 18...30 DC)
Strømforbruk [mA]	< 15,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Innkoblingsforsinkelsestid [s]	< 1,00
Måleprinsipp	Kapasitiv

Innganger / utganger

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



Sensorer for punktnivådeteksjon

LI0273--K-00KQPKG/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	
Probelengde L [mm]	273,00	
Aktivt område A [mm]	28	
Temperaturmåling		
Måleområde [°C]	-25,00...85,00	
Nøyaktighet/avvik		
Temperaturmåling		
Nøyaktighet [K]	1,5	
Oppløsning [K]	0,10	
Dynamisk respons T09 [s]	240,00	
Responstid		
Responstid [s]	< 0,30	
Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon	IO-Link	
Unterstützte Masterportklasse	A	
Overføringstype	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Links fordeler	1.1	
SDCI standard	IEC 61131-9	
Profiler	Smart Sensor ED2: Identification and Diagnosis (0x4000), Measurement Data Channel (0x800A)	
SIO modus	ja	
Prosessdata analog	5,00	
Behandle data binær	2,00	
Min. prosess syklus tid [ms]	4,50	
Støttede DeviceIDs	Type drift	DeviceID
	default	1053
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...85,00	
Lagringstemperatur [°C]	-25,00...85,00	



Sensorer for punktnivådeteksjon

LI0273--K-00KQPKG/US

Beskyttelse	IP 68; IP 69K; (7 dager / 3 m vanndyp / 0,3 bar: IP 68)
-------------	---

Tester/godkjenninger

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	i en lukket metalltank
	DIN EN 61000-6-4	i plast eller åpne metalltanker
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	12 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	433,00
UL godkjenning	UL Godkjenning nr.	H013
	Filnummer UL	E174191

Mekaniske data

Vekt	[g]	250,30
Materialer		PP forsterket fiber
Materiale (fuktede deler)		PP
Probe diameter	[mm]	16,00

Displayer/driftselementer

Display	drift	LED, grønn
	koblingsstatus	LED, gul
Driftselementer	induktiv programmeringsknapp	

Merknader

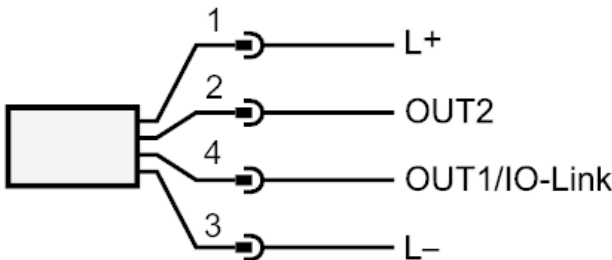
Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

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



Tilkobling



OUT1: Koblingsutgang
OUT2: Koblingsutgang