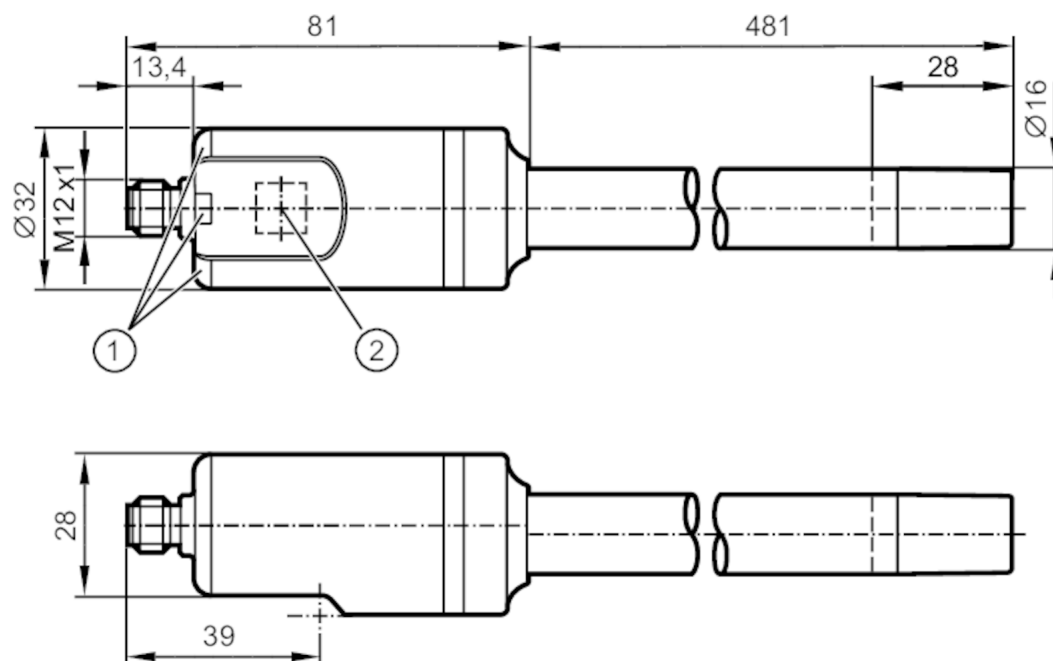


Sensor for punktmåling

LI0481--K-00KQPKG/US



- 1 LEDs
2 induktiv programmerings knap



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 2
Fabriksindstilling	vandbaserede medier
Probelængde L [mm]	481

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
Medie	Flydende medier
Mediets dielektriske konstant	> 1,8
Anbefalede medier	vand; vandbaserede medier; Olier; olie-baseret medie
Kan ikke bruges til	Se driftsvejledningen, kapitel "beregnet anvendelse".
Medietemperatur [°C]	-25...85
Trykbestandig [bar]	0,5
Vacuum modstand [mbar]	-500

Elektriske Data

Driftspænding [V]	9,6...35 DC; (IO-Link: 18...30 DC)
Strømforbrug [mA]	< 15
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Power-on forsinkelse [s]	< 1
Måleprincip	kapacitiv

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 2
-------------------------	---------------------------



Sensor for punktmåling

LI0481--K-00KQPKG/US

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	
Probelængde L [mm]	481	
Aktivt område A [mm]	28	
Temperatur måling		
Måleområde [°C]	-25...85	
Nøjagtighed / afvigelser		
Temperatur måling		
Nøjagtighed [K]	1,5	
Opløsning [K]	0,1	
Dynamisk reaktionstid T09 [s]	240	
Reaktionstid		
Reaktionstid [s]	< 0,3	
Interface		
Kommunikationsinterface	IO-Link	
Unterstützte Masterportklasse	A	
Transmissionstype	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor ED2: Identification and Diagnosis (0x4000), Measurement Data Channel (0x800A)	
SIO-Mode	ja	
Processdata analog	5	
Processdata binær	2	
Min. Process-cyklostid [ms]	4,5	
Understøttede DeviceIDs	Driftsart	DeviceID
	default	1053
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...85	
Lagringstemperatur [°C]	-25...85	



Sensor for punktmåling

LI0481--K-00KQPKG/US

Kapslingsklasse	IP 68; IP 69K; (7 dage / 3 m vanddybde / 0,3 bar: IP 68)
-----------------	--

Godkendelser / Tests

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	i en lukket metal tank
	DIN EN 61000-6-4	i plastik eller åbne metal tanke
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	12 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[År]	433
UL godkendelse	UL godkendelsesnummer	H013
	Fil nummer UL	E174191

Mekaniske data

Vægt	[g]	370,35
Materiale		PP forstærkede fibre
Materiale, i kontakt med mediet		PP
Sensordiameter	[mm]	16

Display / Betjeningsenhed

Display	Drift	LED, grøn
	udgangs status	LED, gul
Betjeningselementer	induktiv programmerings knap	

Bemærkning

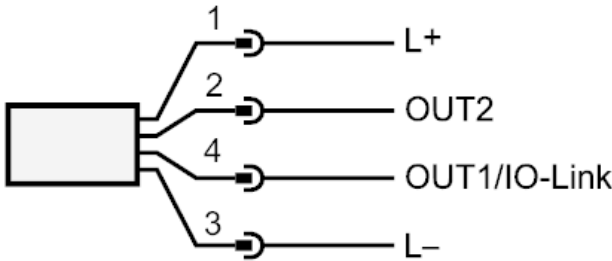
Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

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



Tilslutning



OUT1: Switch udgang
OUT2: Switch udgang