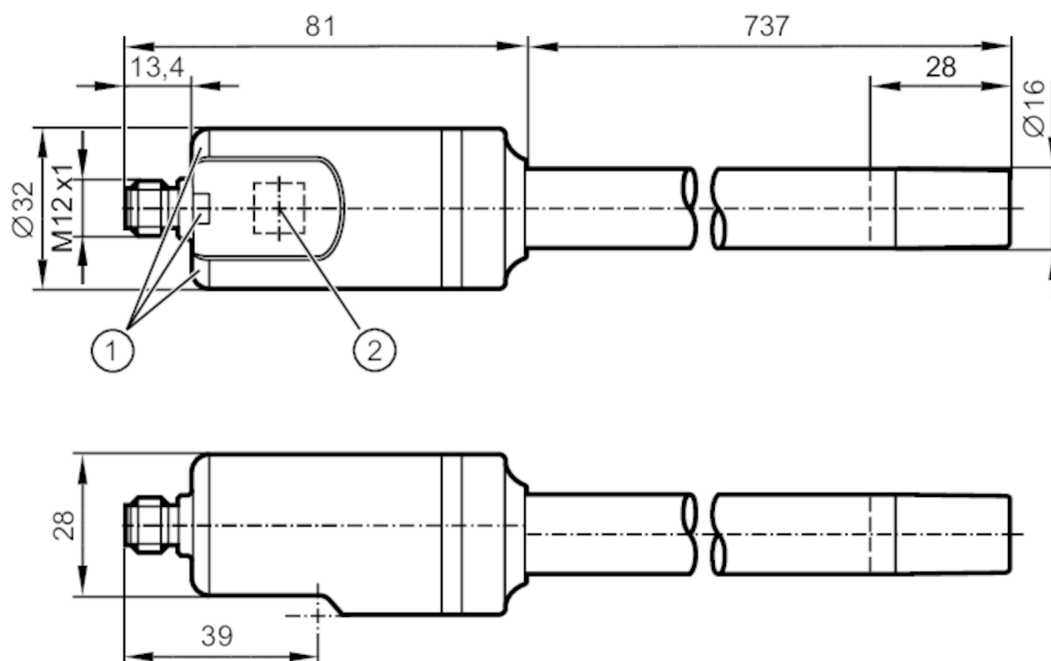


LI5134



Sensor for punktmåling

LI0737--K-00KQPKG/US



- 1 LEDs
2 induktiv programmerings knap



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 2
Fabriksindstilling	vandbaserede medier
Probelængde L [mm]	737

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

LI0737--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]	737
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
Understøttet 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

LI0737--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
	DIN EN 60068-2-27	12 g (11 ms)
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
Vibrationsbestandig		
MTTF	[År]	433
UL godkendelse	UL godkendelsesnummer	H013
	Fil nummer UL	E174191

Mekaniske data

Vægt	[g]	510,4
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

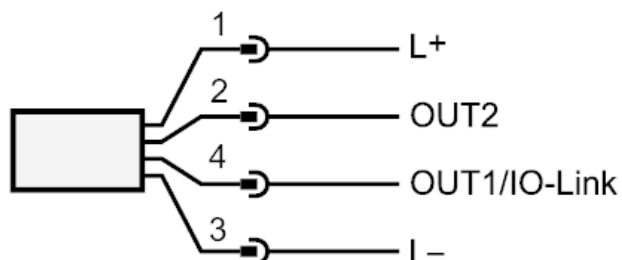
Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

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



Tilslutning



OUT1: Switch udgang
OUT2: Switch udgang