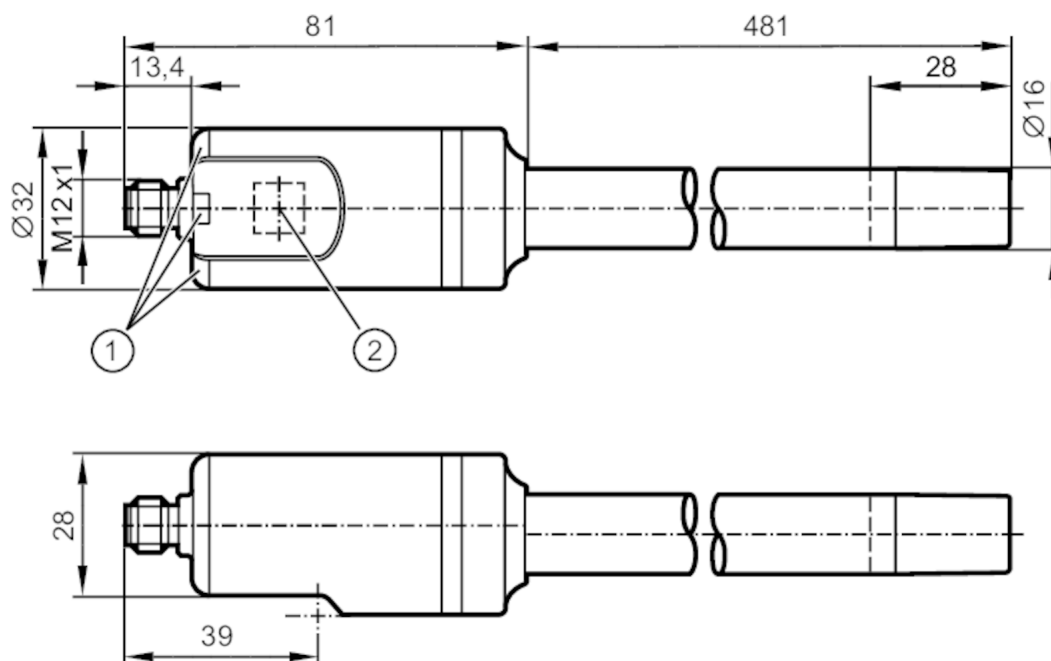


Givare för punktnivåavkänning

LI0481--K-00KQPKG/US



- 1 LEDs
2 induktiv programmeringsknapp



Produktgenskaper

Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 2
Fabriksinställning	vattenbaserade media
Problängd L [mm]	481

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift
Media	flytande medier
Dielektrisk konstant för mediet	> 1,8
Rekommenderat medie	vatten; vattenbaserade media; Oljor; oljebaserade media
Kan ej användas för	Se operatörsmanualen, kapitel "Avsedd användning".
Medietemperatur [°C]	-25...85
Tryckhållfasthet [bar]	0,5
Vakuumresistens [mbar]	-500

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	9,6...35 DC; (IO-Link: 18...30 DC)
Strömförbrukning [mA]	< 15
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja
Tillslagsfördröjning [s]	< 1
Mätprincip	kapacitiv

In- / utgångar

Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 2
-----------------------	----------------------------



Givare för punktnivåavkänning

LI0481--K-00KQPKG/US

Utgångar		
Totalt antal utgångar		2
Utgångssignal		kopplingssignal; IO-Link
Elektriskt utförande		PNP/NPN
Antal kopplingsutgångar		2
Utgångsfunktion		slutande / brytande; (parametriserbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]		2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]		100
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Mät-/ Inställningsområde		
Fabriksinställning		vattenbaserade media
Problängd L [mm]		481
Aktivt område A [mm]		28
Temperaturmätning		
Mätområde [°C]		-25...85
Noggrannhet / Avvikelse		
Temperaturmätning		
Noggrannhet [K]		1,5
Upplösning [K]		0,1
Dynamisk repons T09 [s]		240
Reaktionstider		
Reaktionstid [s]		< 0,3
Gränssnitt		
Kommunikationsinterface		IO-Link
Understött Masterportklasse		A
Typ av transmission		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link revision		1.1
SDCI-standard		IEC 61131-9
Profil		Smart Sensor ED2: Identification and Diagnosis (0x4000), Measurement Data Channel (0x800A)
SIO-läge		ja
Analoga processdata		5
Binära processdata		2
Min. processcykeltid [ms]		4,5
Understödda DeviceIDs	Drift typ	DeviceID
	default	1053
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]		-25...85
Lagringstemperatur [°C]		-25...85

LI5133



Givare för punktnivåavkänning

LI0481--K-00KQPKG/US

Kapslingsklass	IP 68; IP 69K; (7 dagar / 3 m djup i vatten / 0,3 bar: IP 68)
----------------	---

Godkännanden / tester

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	i en sluten metalltank
	DIN EN 61000-6-4	i plast or öppna metallbehållare
	DIN EN 60068-2-27	12 g (11 ms)
Stöttålighet	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
Vibrationstålighet		
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		433
UL godkännande	Godkännandennummer UL	H013
	Filnummer UL	E174191

Mekaniska data

Vikt [g]	370,35
Material	PP förstärkt fiber
Material, i kontakt med mediet	PP
Probdiameter [mm]	16

Displayer / manöverelement

Display	drift	LED, grön
	Utgångsstatus	LED, gul
Funktionselement	inductiv programmeringsknapp	

Anmärkning

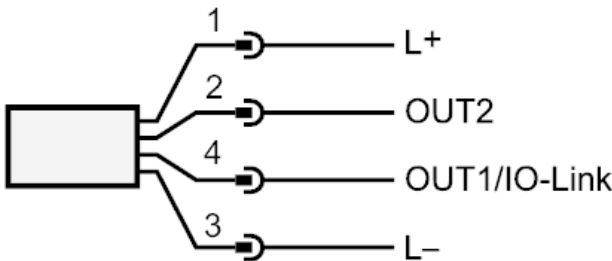
Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Anslutning



OUT1: Binär utgång
OUT2: Binär utgång