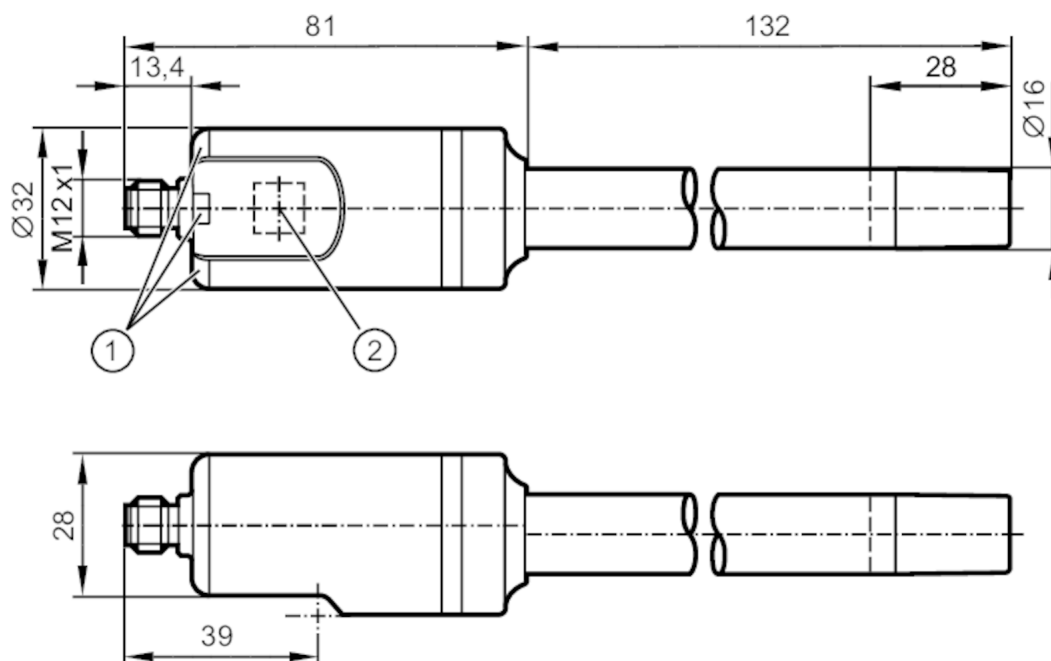


Givare för punktnivåavkänning

LI0132--K-00KQPKG/US/WHG



- 1 LEDs
2 inductiv programmeringsknapp



Produktgenskaper

Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 2
Fabriksinställning	Oljor; oljebaserade media
Problängd L [mm]	132

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; (Applikationer enligt WHG 0...85°C)
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

LI0132--K-00KQPKG/US/WHG

Utgångar		
Totalt antal utgångar	2	
Utgångssignal	kopplingssignal; IO-Link	
Elektriskt utförande	PNP/NPN	
Antal kopplingsutgångar	2	
Utgångsfunktion	OUT-OP	brytande
	OUT2	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	Oljor; oljebaserade media	
Problängd L [mm]	132	
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	634
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...85	
Lagringstemperatur [°C]	-25...85	



Givare för punktnivåavkänning

LI0132--K-00KQPKG/US/WHG

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

Godkännanden / tester

Godkännande	WHG; Allmän byggnadsmyndighets-godkännande; Överfyllnadsskydd; upptäckning av läckage	
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
Stöttålighet	DIN EN 60068-2-27	12 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	433	

Mekaniska data

Vikt [g]	240	
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

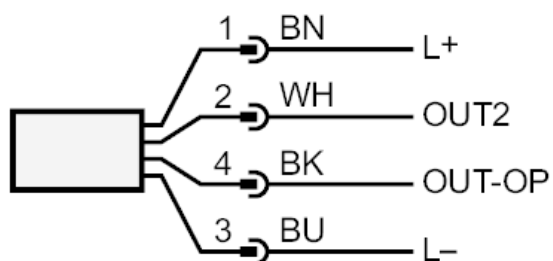




Givare för punktnivåavkänning

LI0132--K-00KQPKG/US/WHG

Anslutning



OUT-OP : IO-Link
Binär utgång överflyllnadsskydd enligt German Federal Water Act (WHG)
Binär utgång läckagedetektering till WHG (German Federal Water Act)

OUT2 : Binär utgång Nivå
Binär utgång temperatur