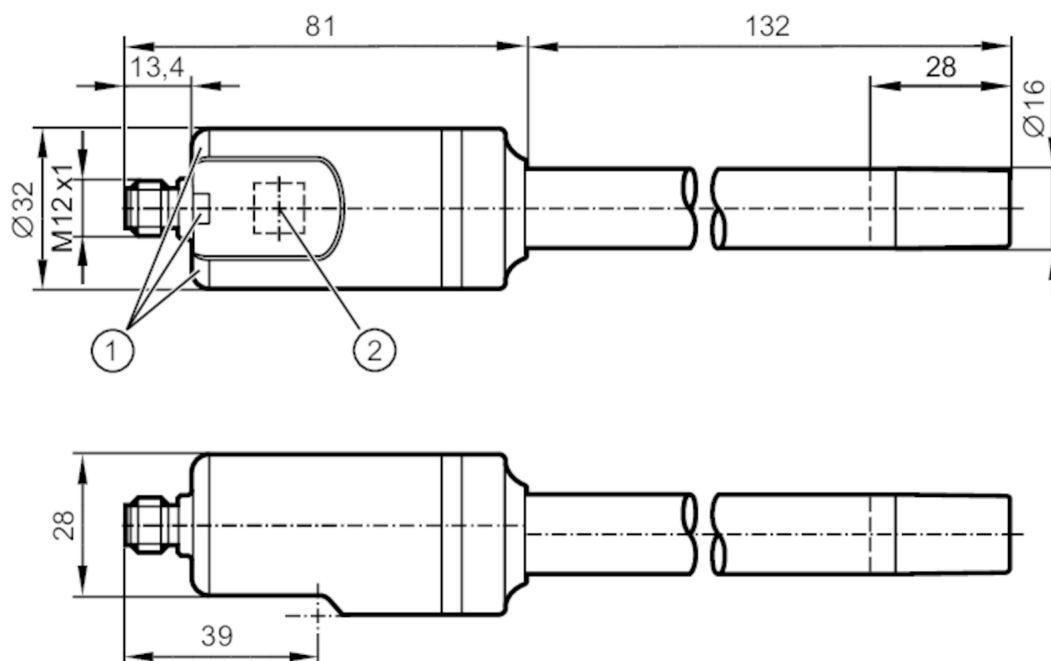


Sensorer for punktnivådeteksjon

LI0132--K-00KQPKG/US/WHG



- 1 LED-er
2 induktiv programmeringsknapp



Produkttegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 2
Fabrikkinnstilling	Oljer; Vannbaserte medier
Probelengde L [mm]	132,00

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; (søknader underlagt den tyske føderale vannloven 0...85°C)
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

LI0132--K-00KQPKG/US/WHG

Utganger		
Totalt antall utganger	2	
Utgangssignal	koblingssignal; IO-Link	
Elektrisk design	PNP/NPN	
Antall digitale utganger	2	
Utgangsfunksjon	OUT-OP	normalt lukket
	OUT2	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	Oljer; Vannbaserte medier	
Probelengde L	[mm]	132,00
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	634



Sensorer for punktnivådeteksjon

LI0132--K-00KQPKG/US/WHG

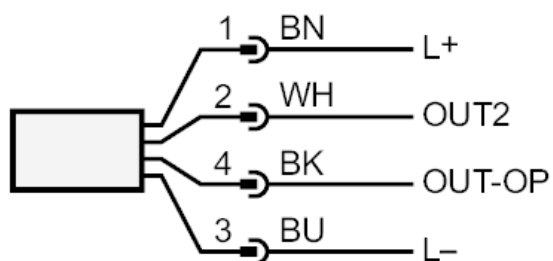
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...85,00
Lagringstemperatur	[°C]	-25,00...85,00
Beskyttelse		IP 68; IP 69K; (7 dager / 3 m vanddyb / 0,3 bar: IP 68)
Tester/godkjenninger		
Godkjenning		WHG; Generell bygningsmyndighet godkjenning; overflow forebygging; lekkasjedeteksjon
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	i en lukket metaltank
	DIN EN 61000-6-4	i plast eller åpne metaltanker
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
Mekaniske data		
Vekt	[g]	240,00
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		
		



Sensorer for punktnivådeteksjon

LI0132--K-00KQPKG/US/WHG

Tilkobling



OUT-OP : IO-Link
Koblingsutgang Med godkjenning til den tyske føderale vannloven (WHG)
Koblingsutgang lekkasjedeteksjon til WHG (den tyske føderale vannloven)

OUT2 : Koblingsutgang nivå
Koblingsutgang Temperatur