

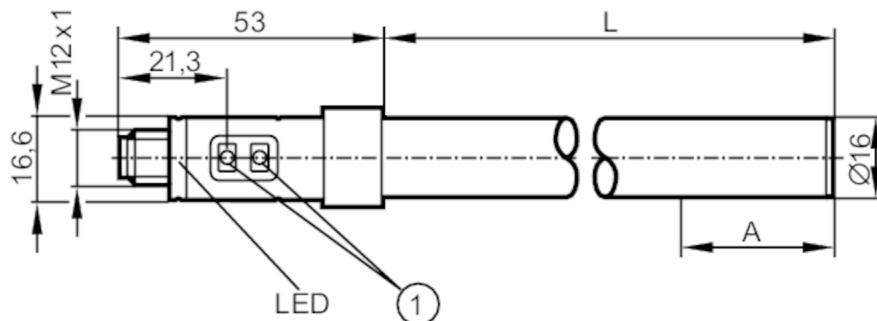
Sensorer for punktnivådeteksjon

LI0481--K-00KNPKG/US

utfasingsartikkel

Alternative artikler: LI5133

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



1 programmeringsknapper



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 1
Probelengde L [mm]	481,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter
Medier	vannholdige kjølevæsker; Oljer; vann; medier som ligner på vann
Dielektrisk konstant av mediet	> 1,8
Anbefalte medier	vannholdige kjølevæsker; Oljer; vann; medier som ligner på vann
Kan ikke brukes til	granulater; bulk materiale; syrer; alkali
Tanktrykk [bar]	-0,50...0,50; (ved montering med monteringsutstyr: E43001 - E43007, E43019)

Olje

Mediumtemperatur [°C]	0,00...65,00
Medie temperatur kort tid [°C]	0,00...80,00

Vann

Mediumtemperatur [°C]	0,00...35,00; (LI5143 + E43101: 0...60; For vann og vannholdige medier med temperaturer > 35 °C installer enheten i et klimaslange.)
-----------------------	--

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	22,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Måleprinsipp	Kapasitiv

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 1
------------------------------	-----------------------------



Sensorer for punktnivådeteksjon

LI0481--K-00KNPKG/US

Utganger		
Totalt antall utganger	1	
Utgangssignal	koblingssignal	
Elektrisk design	PNP	
Antall digitale utganger	1	
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (parameteriserbar)	
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50	
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00	
Beskyttelse mot kortslutning	ja	
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert	
Overbelastningsbeskyttelse	ja	
Måle - / innstillingsområde		
Probelengde L [mm]	481,00	
Aktivt område A [mm]	31	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...80,00	
Lagringstemperatur [°C]	-25,00...80,00	
Beskyttelse	IP 65; IP 67	
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-6-2	: 2005 + Corr. 2005
	EN 61000-6-4	: 2007
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [ANN]	608,00	
Mekaniske data		
Vekt [g]	237,50	
Dimensjoner [mm]	Ø 16,00	
Materialer	PP-GF30; TPE-U	
Materiale (fuktede deler)	PP	
Displayer/driftselementer		
Display	drift	LED, grønn
	koblingsstatus	LED, gul
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	



Sensorer for punktnivådeteksjon

LI0481--K-00KNPKG/US

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



Tilkobling

