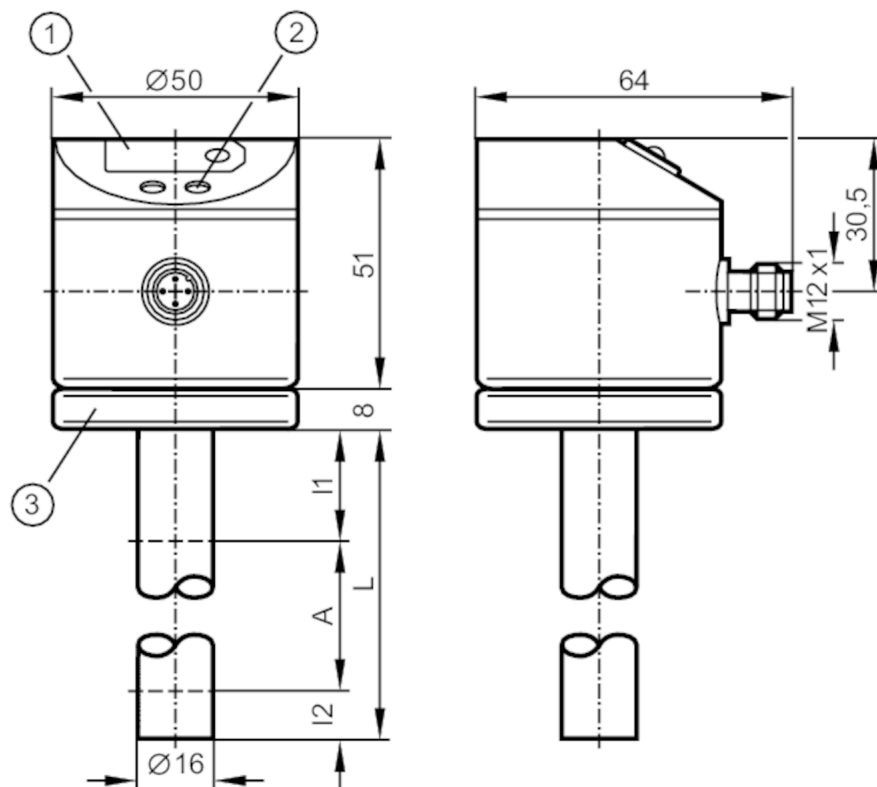




Kontinuerlig nivåmåling

LK0472A-A-00KQNG/US

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



- 1 7-segments LED-skjerm
 2 programmeringsknapper
 3 hus-tilkobling med kabelsko for kabel 1,5...2,5 mm²



Produktgenskaper

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 2
Probelengde L [mm]	472,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter
Medier	vannholdige kjølevæsker; mineraloljer (dielektrisk konstant < 3); vann; medier som ligner på vann
Dielektrisk konstant av mediet	> 2
Kan ikke brukes til	medier med separasjonslag (olje / vann; olje / metall lag); syrer og alkalier
Mediumtemperatur [°C]	0,00...65,00; (middels temperatur for oljer; middels temperatur for kjølevæskeemulsjoner, vann og vannholdige medier)
Tanktrykk [bar]	0,50; (ved montering med monteringsutstyr: E43001 - E43007, E43019)

Elektriske data

Driftsspenning [V]	12,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 80,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja



Kontinuerlig nivåmåling

LK0472A-A-00KQNK/US

Innkoblingsforsinkelsestid	[s]	3,00
Måleprinsipp		Kapasitiv
Innganger / utganger		
Antall innganger og utganger		Antall digitale utganger: 2
Utganger		
Totalt antall utganger		2
Utgangssignal		koblingssignal
Elektrisk design		NPN
Antall digitale utganger		2
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]	472,00
Aktivt område A	[mm]	390
Inaktivt område I1 / I2	[mm]	53 / 30
Innstillingsområde		
Sett punkt SP	[mm]	40...415
Tilbakestill punkt rP	[mm]	35...410
I trinn av	[mm]	5
Hysteres	[mm]	5,00
Nøyaktighet/avvik		
Målefeil	[X16]	± 5
Repeterbarhet		± 2
Programvare / programmering		
Justering av koblingspunkt		programmeringsknapp
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0,00...60,00
Lagringstemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	500 V / 1 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
Støtmotstand		12 g
Vibrasjonsmotstand		2.5 g



Kontinuerlig nivåmåling

LK0472A-A-00KQNKG/US

Mekaniske data

Dimensjoner	[mm]	Ø 16,00
Materialer	EPDM/X; FKM; messing Optalloy-belagt; NBR; PA; PBT; PC; PP	
Materiale (fuktede deler)	PP	

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	2 x LED, rød
	funksjonsskjerm	7-segments LED-skjerm
	målte verdier	7-segments LED-skjerm

Merknader

Merknader	For vann og vannholdige medier med temperaturer > 35 °C installer enheten i et klimaslange.
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

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



Tilkobling

