



Kontinuerlig nivåmåling

LK0264A-A-00KSPKG/US

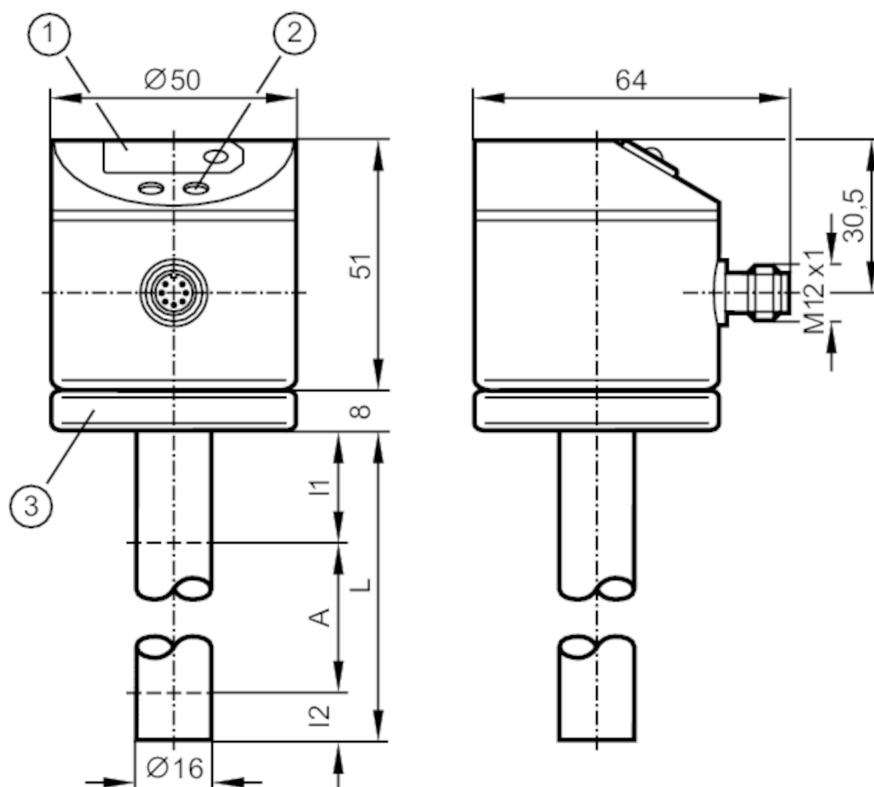
Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: LK8122

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

For 8-polet stikkontakter er kjernefargene ikke standardisert.

Vær oppmerksom på ledningen til sensoren og stikkontaktene (se datablad).



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



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 4
Probelengde L [mm]	264,00

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; (For vann og vannholdige medier med temperaturer > 35 °C installer enheten i et klimaslange.)
Tanktrykk [bar]	0,50; (ved montering med monteringsutstyr: E43001 - E43007, E43019)



Kontinuerlig nivåmåling

LK0264A-A-00KSPKG/US

Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	18,00...30,00 DC
Strømforbruk	[mA]	< 80,00
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Innkoblingsforsinkelsestid	[s]	3,00
Måleprinsipp		Kapasitiv
Innganger / utganger		
Antall innganger og utganger		Antall digitale utganger: 4
Utganger		
Totalt antall utganger		4
Utgangssignal		koblingssignal
Elektrisk design		PNP
Antall digitale utganger		4
Utgangsfunksjon		normalt åpen / normal lukket; (parameteriserbar)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	300,00; (400 (...25 °C))
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Måle - / innstillingsområde		
Probelengde L	[mm]	264,00
Aktivt område A	[mm]	195
Inaktivt område I1 / I2	[mm]	53 / 15
Innstillingsområde		
Sett punkt SP	[mm]	25...205
Tilbakestill punkt rP	[mm]	20...200
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



Kontinuerlig nivåmåling

LK0264A-A-00KSPKG/US

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

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

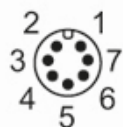
Display	koblingsstatus	3 x LED, rød
	funksjonsskjerm	7-segments LED-skjerm
	målte verdier	7-segments LED-skjerm

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

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



Tilkobling

