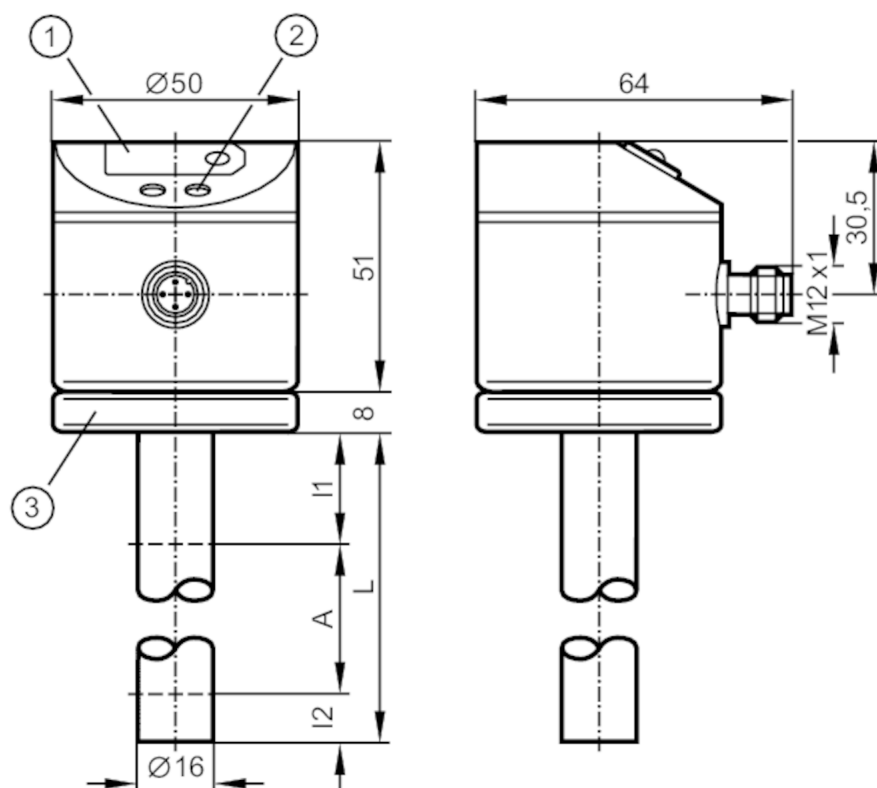


Kontinuerlig nivågivare

LK0728A-A-00KQNG/US

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- 1 7-segments LED-display
 2 Programmeringsknappar
 3 anslutning till hölje med kabelöra för kabel 1,5...2,5 mm²



Produktegenskaper

Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 2
Problängd L [mm]	728

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift
Media	vattenhaltiga kylmedel; mineraloljor (dielektricitetskonstant < 3); vatten; vattenliknande media
Dielektrisk konstant för mediet	> 2
Kan ej användas för	media som skiftar sig (olja / vatten; olja / metallager); syror och alkalier
Medietemperatur [°C]	0...65; (medietemperatur för oljor; Medietemperatur för vattenbaserade kylsmörjmedel, vatten och vattenbaserade media)
Tanktryck [bar]	0,5; (vid koppling tillsammans med monteringsbehör: E43001 - E43007, E43019)

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	12...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 80
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja



Kontinuerlig nivågivare

LK0728A-A-00KQKNG/US

Mätprincip	kapacitiv	
In- / utgångar		
Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 2	
Utgångar		
Totalt antal utgångar	2	
Utgångssignal	kopplingssignal	
Elektriskt utförande	NPN	
Antal kopplingsutgångar	2	
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (parametriserbar)	
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5	
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200	
Kortslutningsskyddad	ja	
Typ av kortslutningsskydd	pulserande	
Överlastskydd	ja	
Mät-/ Inställningsområde		
Problängd L [mm]	728	
Aktivt område A [mm]	585	
Inaktivt område I1 / I2 [mm]	102 / 40	
Inställningsområde		
Kopplingspunkt SP [mm]	60...610	
Frånslagspunkt rP [mm]	50...600	
I steg om [mm]	10	
Hysteres [mm]	10	
Noggrannhet / Avvikelse		
Mätfel [% av slutvärdet]	± 5	
Repeternoggrannhet	± 2	
Mjukvara / programmering		
Justering av kopplingspunkt	Programmeringsknapp	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	0...60	
Lagringstemperatur [°C]	-25...80	
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	500 V / 1 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
Stöttålighet	12 g	
Vibrationstålighet	2.5 g	
Mekaniska data		
Mått [mm]	Ø 16	



Kontinuerlig nivågivare

LK0728A-A-00KQNKG/US

Material	EPDM/X; FKM; Mässing Optalloy belagd; NBR; PA; PBT; PC; PP
Material, i kontakt med mediet	PP

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	2 x LED, röd
	Funktionsdisplay	7-segments LED-display
	Mätvärden	7-segments LED-display

Anmärkning

Anmärkning	vid montering i vatten och vattenbaserade media med temperatur > 35 °C måste enheten byggas in i ett skyddsrör
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Anslutning

