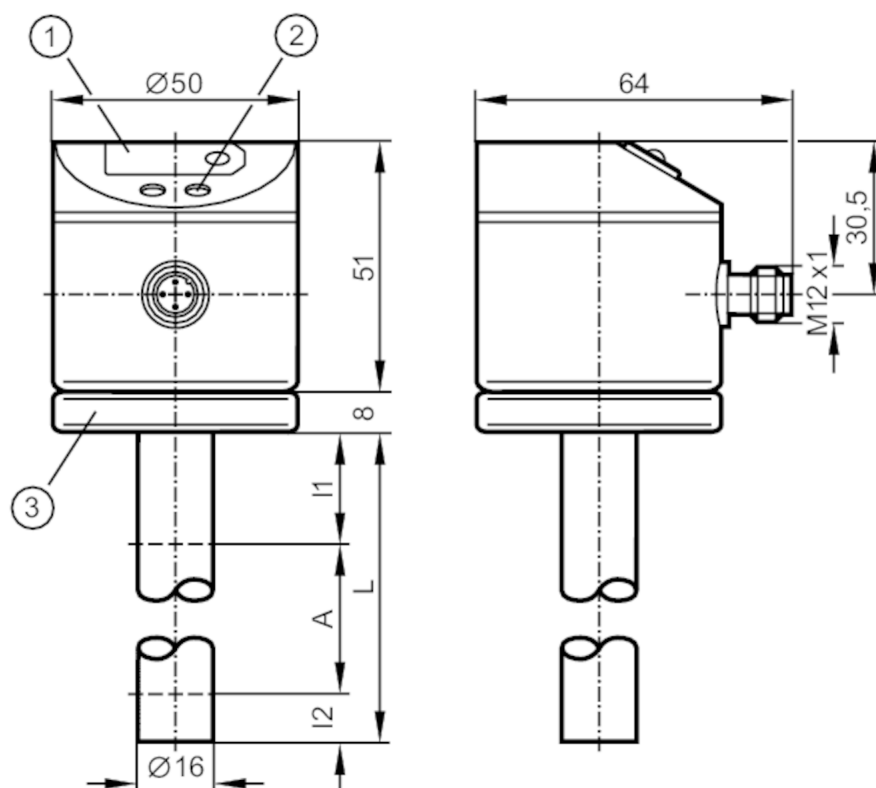


Sensor for kontinuerlig niveaumåling

LK0728A-A-00KQNG/US

Artiklen er udgået - arkiv informationer



- 1 7-segment LED display
 2 programmeringstaster
 3 kapsling forbindelse med kabelsko til kabel 1,5...2,5 mm²



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 2
Probelængde L [mm]	728

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
Medie	vandbaserede kølesmøremidler; mineralolie (dielektrisk konstant < 3); vand; vandlignende medier
Mediets dielektriske konstant	> 2
Kan ikke bruges til	medier med adskilte lag olie / vand; olie / metal lag); syrer og baser
Medietemperatur [°C]	0...65; (medie temperatur for olier; medietemperatur for vandbaserede kølesmøremidler, vand og vandlignende medier)
Beholder tryk [bar]	0,5; (ved montering vha. monteringstilbehør: E43001 - E43007, E43019)

Elektriske Data

Driftspænding [V]	12...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 80
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Måleprincip	kapacitiv



Sensor for kontinuerlig niveaumåling

LK0728A-A-00KQKNG/US

Indgange / Udgange		
Antal inputs og outputs		Antal digitale udgange: 2
Udgange		
Total antal udgange		2
Udgangssignal		switch signal
Elektrisk design		NPN
Antal digitale udgange		2
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (parametrerbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	200
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Måle/indstillingsområde		
Probelængde L	[mm]	728
Aktivt område A	[mm]	585
Inaktivt område I1 / I2	[mm]	102 / 40
Indstillingsområde		
Set punkt SP	[mm]	60...610
Reset punkt rP	[mm]	50...600
I step af	[mm]	10
Hysteres	[mm]	10
Nøjagtighed / afvigelser		
Målefejl	[% af slutværdi]	± 5
Gentagelsesnøjagtighed		± 2
Software / Programmering		
Justering af koblingspunkt		Programmeringsknap
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0...60
Lagringstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	500 V / 1 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
Chokbestandig		12 g
Vibrationsbestandig		2.5 g
Mekaniske data		
Dimensioner	[mm]	Ø 16
Materiale		EPDM/X; FKM; Messing Optalloy-beklædt; NBR; PA; PBT; PC; PP



Sensor for kontinuerlig niveaumåling

LK0728A-A-00KQKNG/US

Materiale, i kontakt med mediet	PP
---------------------------------	----

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	2 x LED, rød
	Display	7-segment LED display
	måleværdier	7-segment LED display

Bemærkning

Bemærkning	For anvendelse i vand og vandbaserede medier med temperaturer > 35 °C skal enheden monteres i klimarør.
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning

