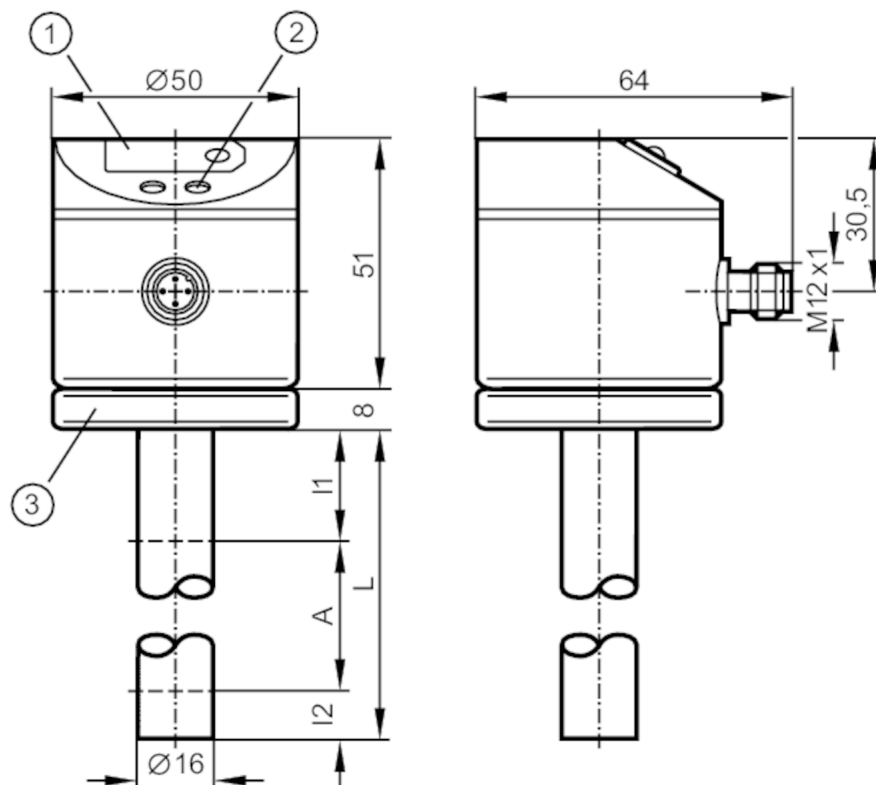


Sensor for kontinuerlig niveaumåling

LK0264A-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]	264

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; (For anvendelse i vand og vandbaserede medier med temperaturer > 35 °C skal enheden monteres i klimarør.)
Beholder tryk [bar]	0,5; (ved montering vha. monteringsstilbehør: E43001 - E43007, E43019)

Elektriske Data

Driftspænding [V]	12...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 80
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Power-on forsinkelse [s]	3



Sensor for kontinuerlig niveaumåling

LK0264A-A-00KQKNG/US

Måleprincip	kapacitiv	
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]	264	
Aktivt område A [mm]	195	
Inaktivt område I1 / I2 [mm]	53 / 15	
Indstillingsområde		
Set punkt SP [mm]	25...205	
Reset punkt rP [mm]	20...200	
I step af [mm]	5	
Hysteresis [mm]	5	
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	



Sensor for kontinuerlig niveaumåling

LK0264A-A-00KQNKG/US

Materiale	EPDM/X; FKM; Messing Optalloy-beklædt; NBR; PA; PBT; PC; PP
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

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

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



Tilslutning

