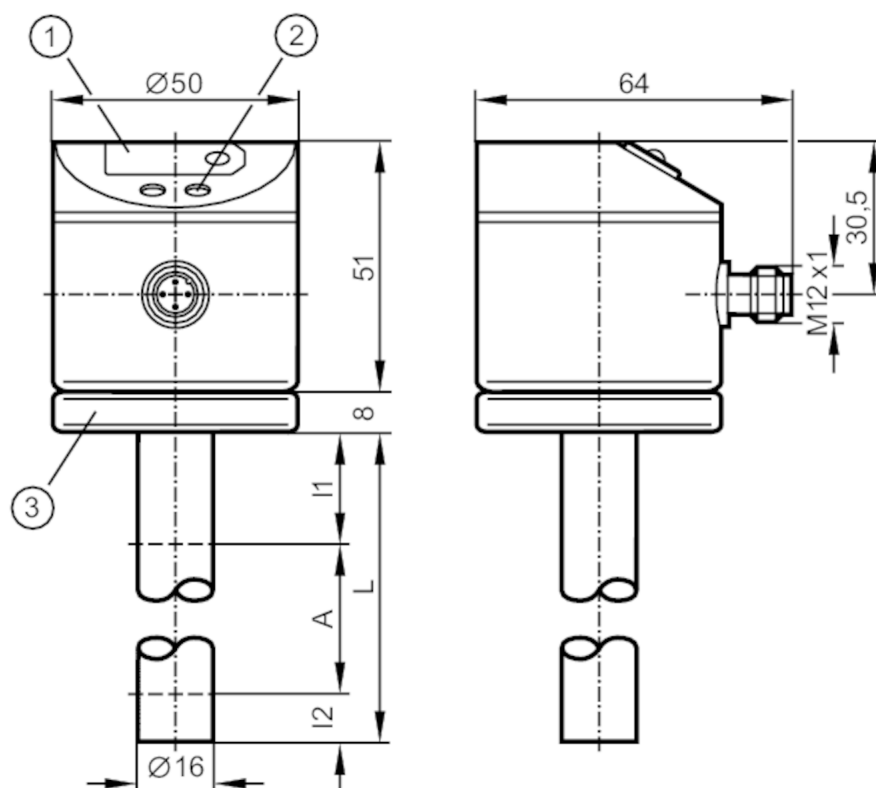


Sensor ketinggian kontinu

LK0728A-A-00KQNG/US

Produk tidak tersedia - entri arsip



- 1 display LED 7 segmen
 2 tombol pemrograman
 3 koneksi casing dengan sepatu kabel untuk kabel 1.5...2.5 mm²



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2
Panjang probe L [mm]	728

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas
Media	cairan pendingin berbasis air; oli mineral (konstanta dielektrik < 3); air; media yang mirip dengan air
Konstanta dielektrik media	> 2
Tidak dapat digunakan untuk	media dengan lapisan pemisah (oli/air; oli/lapisan logam); asam dan alkali
Suhu media [°C]	0...65; (suhu media untuk oli; suhu media untuk emulsi cairan pendingin, air, dan media hidro)
Tekanan tangki [bar]	0.5; (bila dipasang dengan aksesori pemasangan: E43001 - E43007, E43019)

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	12...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 80
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Prinsip pengukuran	kapasitif



Sensor ketinggian kontinu

LK0728A-A-00KQKNG/US

Input/output		
Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2	
Output		
Jumlah total output	2	
Sinyal output	sinyal peralihan	
Desain kelistrikan	NPN	
Jumlah output digital	2	
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat ditentukan parameternya)	
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5	
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200	
Pelindung hubung singkat	ya	
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa	
Pelindung beban berlebih	ya	
Rentang pengukuran/pengaturan		
Panjang probe L [mm]	728	
Rentang aktif A [mm]	585	
Rentang tidak aktif I1 / I2 [mm]	102 / 40	
Rentang pengaturan		
Setpoin SP [mm]	60...610	
Titik reset rP [mm]	50...600	
Dalam langkah [mm]	10	
Histeresis [mm]	10	
Akurasi/deviasi		
Kesalahan pengukuran [X16]	± 5	
Kemampuan pengulangan	± 2	
Software/pemrograman		
Penyesuaian titik peralihan	tombol pemrograman	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]	0...60	
Suhu penyimpanan [°C]	-25...80	
Perlindungan	IP 67	
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	500 V / 1 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
Tahan guncangan	12 g	
Ketahanan terhadap getaran	2.5 g	
Data teknis		
Dimensi [mm]	Ø 16	
Material	EPDM/X; FKM: kuningan Dilapisi optalloy; NBR; PA; PBT; PC; PP	



Sensor ketinggian kontinu

LK0728A-A-00KQKNG/US

Material yang kontak dengan media	PP
-----------------------------------	----

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	2 x LED, merah
	display fungsi	display LED 7 segmen
	nilai yang diukur	display LED 7 segmen

Keterangan

Keterangan	Untuk air dan media berbasis air dengan suhu > 35 °C, pasang unit ke dalam tabung iklimik.
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas



Koneksi

