

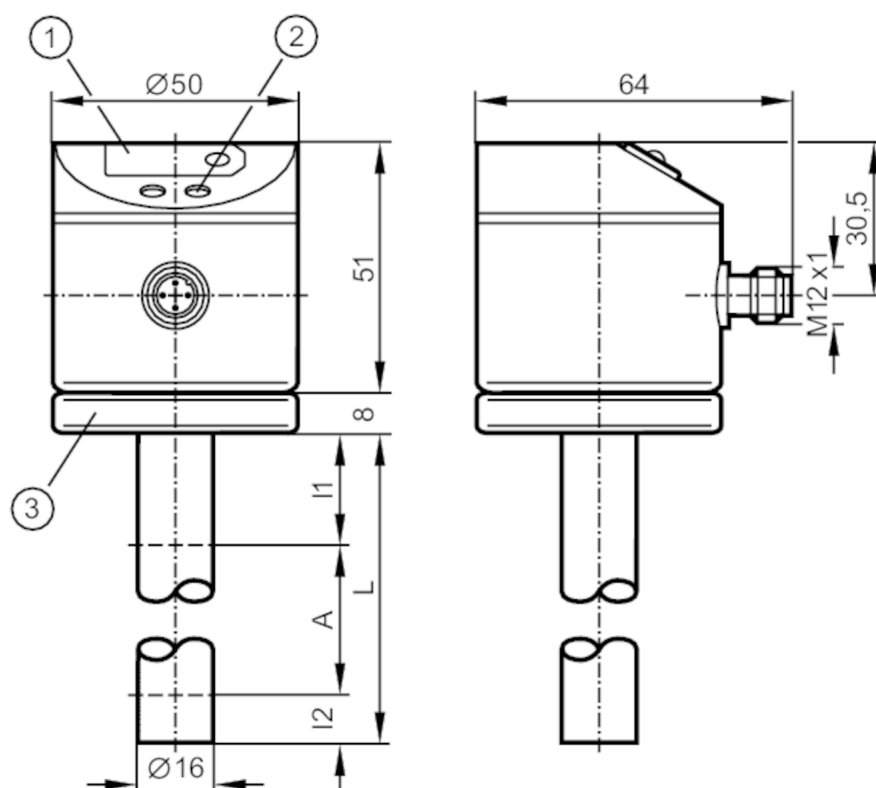
Sensor ketinggian kontinu

LK0472A-A-00KMPKG/US

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: LK3123

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



- 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: 1; Jumlah output analog: 1
Panjang probe L [mm]	472

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 aksesoris pemasangan: E43001 - E43007, E43019)

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	18...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 80



Sensor ketinggian kontinu

LK0472A-A-00KMPKG/US

Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Waktu penundaan pengaktifan [s]	3
Prinsip pengukuran	kapasitif

Input/output

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 1; Jumlah output analog: 1
-------------------------	---

Output

Jumlah total output	2
Sinyal output	sinyal peralihan; sinyal analog
Desain kelistrikan	PNP
Jumlah output digital	1
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
Jumlah output analog	1
Output arus analog [mA]	4...20
Beban maks. [Ω]	500
Output tegangan analog [V]	0...10
Resistensi beban min. [Ω]	2000
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Rentang pengukuran/pengaturan

Panjang probe L [mm]	472
Rentang aktif A [mm]	390
Rentang tidak aktif I1 / I2 [mm]	53 / 30

Rentang pengaturan

Setpoint SP [mm]	40...415
Titik reset rP [mm]	35...410
Dalam langkah [mm]	5
Histeresis [mm]	5

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



Sensor ketinggian kontinu

LK0472A-A-00KMPKG/US

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	
Material yang kontak dengan media	PP	

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	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 klimatik.
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik

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



Koneksi

