



Sensor ketinggian kontinu

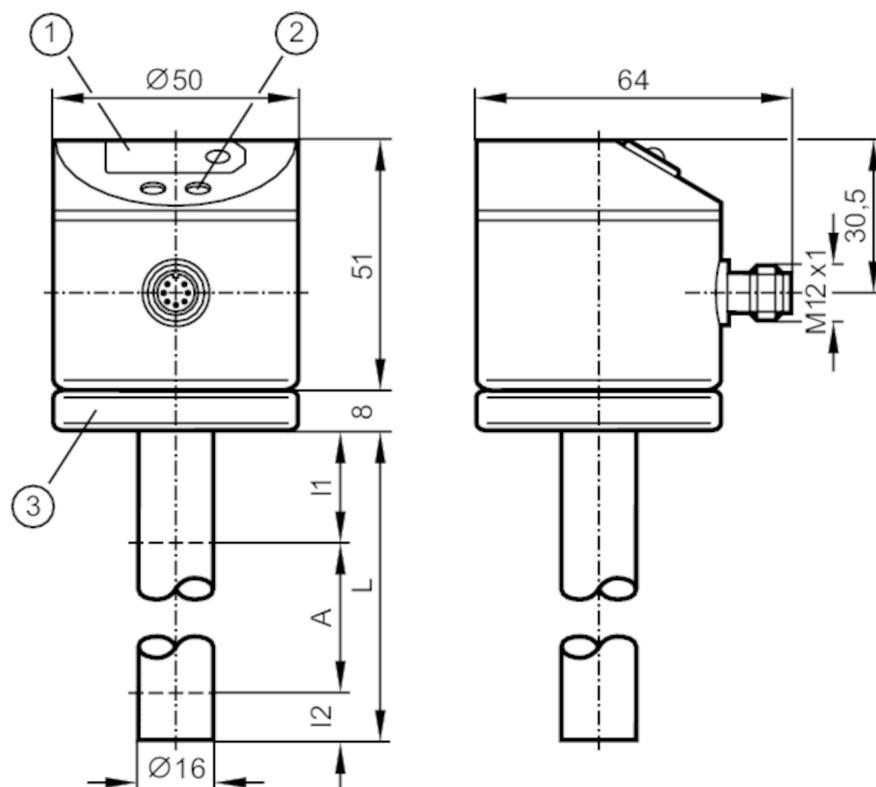
LK0472A-A-00KSPKG/US

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: LK8123

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

Untuk soket 8 terminal, warna core tidak distandarisasi.
Perhatikan perkabelan sensor dan soket (lihat lembar data).



- 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: 4
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)



Sensor ketinggian kontinu

LK0472A-A-00KSPKG/US

Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	18...30 DC
Konsumsi arus	[mA]	< 80
Kelas perlindungan		III
Pelindung polaritas terbalik		ya
Waktu penundaan pengaktifan	[s]	3
Prinsip pengukuran		kapasitif
Input/output		
Jumlah input dan output		Jumlah output digital: 4
Output		
Jumlah total output		4
Sinyal output		sinyal peralihan
Desain kelistrikan		PNP
Jumlah output digital		4
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]	300; (400 (...25 °C))
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-00KSPKG/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

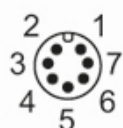
Data teknis		
Dimensi	[mm]	Ø 16
Material		EPDM/X; FKM; kuningan Dilapisi optalloy; NBR; PA; PBT; PC; PP
Material yang kontak dengan media		PP

Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	3 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 klimatik.
Jumlah paket		1 buah

Koneksi listrik

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



Koneksi

