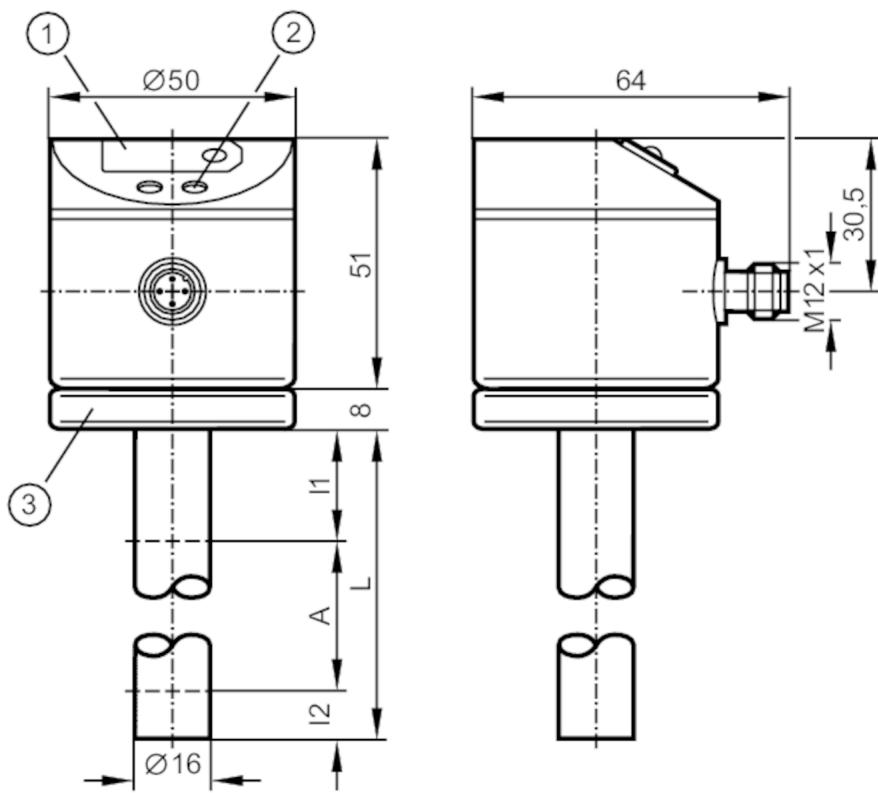


Sensor ketinggian kontinu

LK0472A-A-00KQNKG/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

CE

Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2
-------------------------	--------------------------

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]	12...30 DC
----------------------------	------------

Konsumsi arus [mA]	< 80
--------------------	------

Kelas perlindungan	III
--------------------	-----

Pelindung polaritas terbalik	ya
------------------------------	----

LK0023



Sensor ketinggian kontinu

LK0472A-A-00KQNKG/US

Waktu penundaan pengaktifan	[s]	3
Prinsip pengukuran		kapasitif
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]	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
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

Sensor ketinggian kontinu

LK0472A-A-00KQNKG/US

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 display fungsi nilai yang diukur	2 x LED, merah display LED 7 segmen 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**