

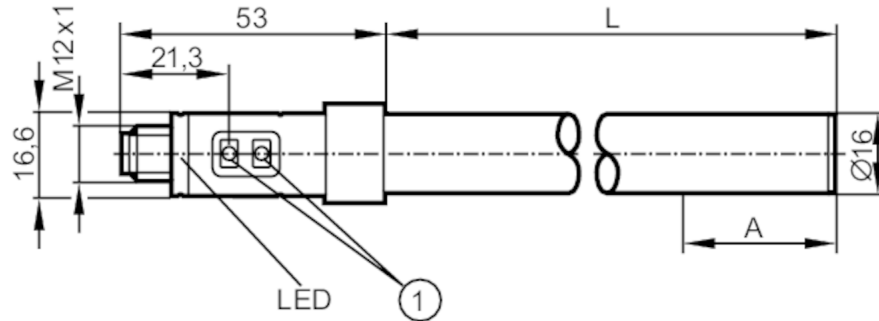
Sensor untuk pendeteksian ketinggian titik

LI0273--K-00KNPKG/US

penghentian produk

Produk alternatif: LI5132

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



1 tombol pemrograman



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 1
Panjang probe L [mm]	273

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas
Media	cairan pendingin berbasis air; oli; air; media yang mirip dengan air
Konstanta dielektrik media	> 1,8
Media yang direkomendasikan	cairan pendingin berbasis air; oli; air; media yang mirip dengan air
Tidak dapat digunakan untuk	butiran; bahan curah; asam; alkali
Tekanan tangki [bar]	-0.5...0.5; (bila dipasang dengan aksesoris pemasangan: E43001 - E43007, E43019)

Oli	
Suhu media [°C]	0...65
Suhu media pada waktu singkat [°C]	0...80

Air	
Suhu media [°C]	0...35; (LI5142 + E43100: 0...65; Untuk air dan media berbasis air dengan suhu > 35 °C, pasang unit ke dalam tabung iklimik.)

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	22; (24 V)
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Prinsip pengukuran	kapasitif

Input/output

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



Sensor untuk pendeteksian ketinggian titik

LI0273--K-00KNPKG/US

Output		
Jumlah total output	1	
Sinyal output	sinyal peralihan	
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	
Pelindung hubung singkat	ya	
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa	
Pelindung beban berlebih	ya	
Rentang pengukuran/pengaturan		
Panjang probe L [mm]	273	
Rentang aktif A [mm]	31	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]	-25...80	
Suhu penyimpanan [°C]	-25...80	
Perlindungan	IP 65; IP 67	
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-6-2	: 2005 + Corr. 2005
	EN 61000-6-4	: 2007
Tahan guncangan	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [ANN]	608	
Data teknis		
Berat [g]	156.4	
Dimensi [mm]	Ø 16	
Material	PP-GF30; TPE-U	
Material yang kontak dengan media	PP	
Elemen display/pengoperasian		
Display	operasi	LED, hijau
	status peralihan	LED, kuning
Keterangan		
Jumlah paket	1 buah	

LI5142



Sensor untuk pendeteksian ketinggian titik

LI0273--K-00KNPKG/US

Koneksi listrik

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



Koneksi

