

Sensor untuk pendeteksian ketinggian titik

LI0273--K-00KNPKG/US

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: LI5142

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; oli
Tidak dapat digunakan untuk	asam; alkali
Suhu media [°C]	0...65; (Untuk air dan media berbasis air dengan suhu > 35 °C, pasang unit ke dalam tabung iklim.)
Tekanan tangki [bar]	0.5; (bila dipasang dengan aksesoris pemasangan: E43001 - E43007, E43019)

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	13; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Prinsip pengukuran	kapasitif

Input/output

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

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]	250



Sensor untuk pendeteksian ketinggian titik

LI0273--K-00KNPKG/US

Frekuensi peralihan DC	[Hz]	5
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya
Rentang pengukuran/pengaturan		
Panjang probe L	[mm]	273
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	15 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV klem koneksi
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V (500 Ω AC)
Data teknis		
Dimensi	[mm]	Ø 16
Material		PP; TPE-V
Material yang kontak dengan media		PP
Elemen display/pengoperasian		
Display	operasi	1 x LED, hijau
	status peralihan	1 x LED, kuning
	zona tidak aman	1 x LED, merah
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

Sensor untuk pendeteksian ketinggian titik

LI0273--K-00KNPKG/US

Koneksi listrik

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

