

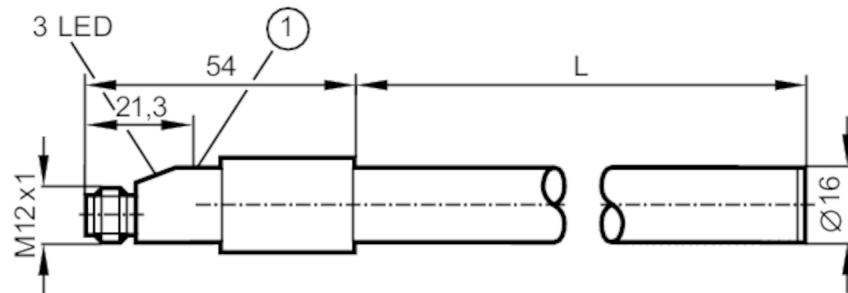
Sensor untuk pendeteksian ketinggian titik

LI0481--K-00KNPKG/US

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: LI2143

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]	481

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: 0...35 °C)
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 tertutup
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250



Sensor untuk pendeteksian ketinggian titik

LI0481--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]	481
----------------------	-----

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	0...65
Catatan tentang suhu sekitar	untuk air dan media berbasis air: 0...35 °C
Perlindungan	IP 67

Pengujian/persetujuan

Persetujuan	WHG § 19	
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-H

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
--------------	--------

Koneksi listrik

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





Sensor untuk pendeteksian ketinggian titik

LI0481--K-00KNPKG/US

Koneksi

