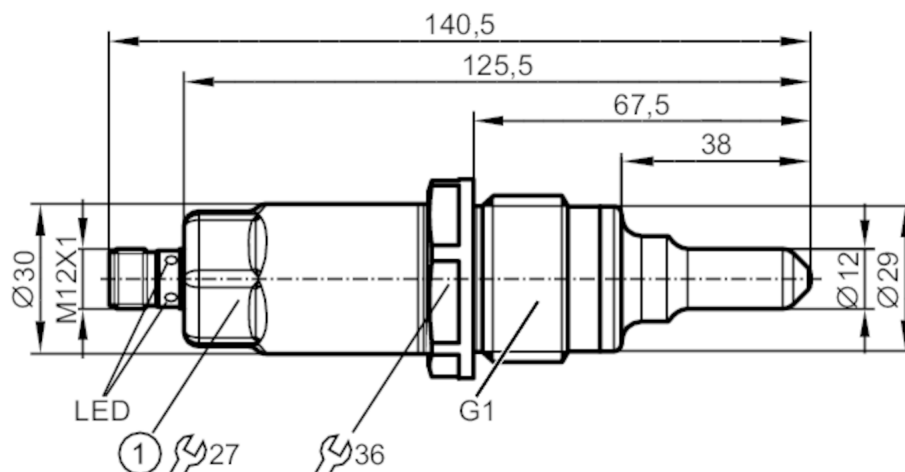


LMT392



Sensor untuk pendeteksian ketinggian titik

LMCCE-A01E-QPKG-2/US



1 Torsi pengencangan 35 Nm



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2
Pengaturan pabrik	media berbasis air
Koneksi proses	G 1 ulir eksternal

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas
Instalasi	cocok untuk pemasangan pada adaptor garpu penyetelan yang ada
Media	Cairan
Media yang direkomendasikan	air; media berbasis air; oli; media berbasis oli
Tidak dapat digunakan untuk	Lihat petunjuk pengoperasian, bab "Fungsi dan fitur".
Panjang probe [mm]	38
Tekanan tangki [bar]	-1...40; (aplikasi yang tunduk pada German Federal Water Act: -0,5...10 bar)

Oli	
Suhu media [°C]	-25...100; (aplikasi yang tunduk pada German Federal Water Act 0...100 °C)
Suhu media pada waktu singkat [°C]	-25...150; (1 h; aplikasi yang tunduk pada German Federal Water Act: 0...100 °C)

Air	
Suhu media [°C]	-25...85; (aplikasi yang tunduk pada German Federal Water Act: 0...85 °C)
Suhu media pada waktu singkat [°C]	-25...150; (1 h; aplikasi yang tunduk pada German Federal Water Act: 0...100 °C)

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	18...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 50
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Prinsip pengukuran	kapasitif



Sensor untuk pendeteksian ketinggian titik

LMCCE-A01E-QPKG-2/US

Input/output		
Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2	
Output		
Jumlah total output	2	
Sinyal output	sinyal peralihan; IO-Link	
Desain kelistrikan	PNP	
Jumlah output digital	2	
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5	
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100	
Pelindung hubung singkat	ya	
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa	
Pelindung beban berlebih	ya	
Rentang pengukuran/pengaturan		
Pengaturan pabrik	media berbasis air	
Waktu respons		
Waktu respons [s]	< 0.5	
Interface		
Interface komunikasi	IO-Link	
Tipe transmisi	COM2 (38,4 kBaud)	
Revisi O-Link	1.1	
Standar SDCI	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification	
Mode SIO	ya	
Tipe port master yang diperlukan	A	
Data proses analog	1	
Data proses binari	2	
Waktu siklus proses min. [ms]	2.3	
DeviceID yang didukung	Tipe operasi default	DeviceID 449
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]	-20...85	
Catatan tentang suhu sekitar	Suhu media 100...150 °C	
	-40...60 °C	
Suhu penyimpanan [°C]	-40...85	
Perlindungan	IP 68; IP 69K	
Pengujian/persetujuan		
Persetujuan	WHG; Persetujuan otoritas bangunan umum; pencegahan luapan	
EME	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	tangki terbuka
	DIN EN 61000-6-3	tangki tertutup
Tahan guncangan	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)

LMT392



Sensor untuk pendeteksian ketinggian titik

LMCCE-A01E-QPKG-2/US

Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [ANN]		222.77
Persetujuan UL	Persetujuan UL no.	H001

Data teknis		
Berat [g]		398.5
Material	baja tahan karat (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM	
Material yang kontak dengan media	PEEK; karakteristik permukaan: Ra < 0,8 / Rz 4	
Koneksi proses	G 1 ulir eksternal	

Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	LED, kuning
	status pengoperasian	LED, hijau

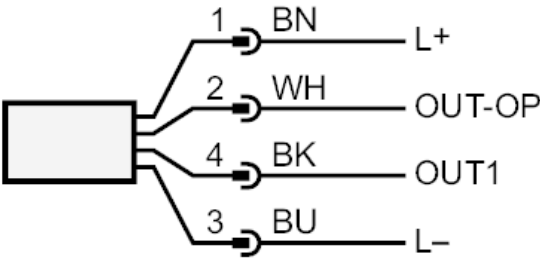
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

Koneksi listrik		
-----------------	--	--

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



Koneksi		
---------	--	--



OUT1:	output peralihan
OUT-OP	output peralihan pencegahan luapan sesuai German Federal Water Act (WHG) warna sesuai DIN EN 60947-5-2
	Warna core :
BK =	hitam
BN =	coklat
BU =	biru
WH =	putih