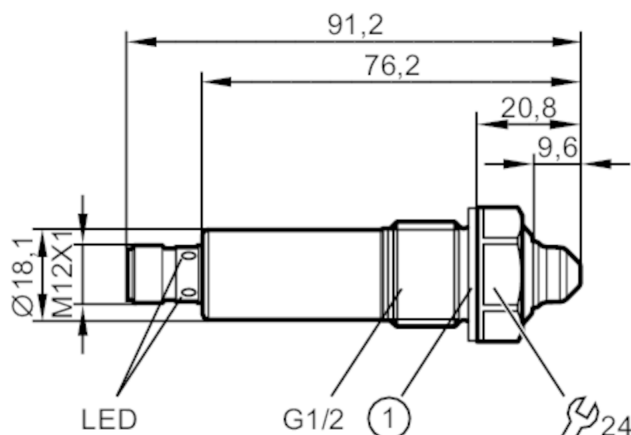


Sensor untuk pendeteksian ketinggian titik

LMGCE-C12E-QSKG-1/US



1 Segel



Karakteristik produk

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

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas
Media	air; media berbasis air; oli; media berbasis oli; cairan pendingin; serbuk
Tidak dapat digunakan untuk	Lihat petunjuk pengoperasian, bab "Fungsi dan fitur".
Suhu media [°C]	-25...100
Panjang probe [mm]	9.6
Tekanan tangki [bar]	-1...40
MAWP (untuk aplikasi sesuai CRN) [bar]	40

Oli	
Suhu media [°C]	-25...100

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	18...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 35
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Input/output

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

Output

Jumlah total output	2
Sinyal output	sinyal peralihan; IO-Link
Desain kelistrikan	PNP/NPN
Jumlah output digital	2



Sensor untuk pendeteksian ketinggian titik

LMGCE-C12E-QSKG-1/US

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]	50; (100 (...60 °C))
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	termal, berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Rentang pengukuran/pengaturan

Pengaturan pabrik	oli; media berbasis oli
-------------------	-------------------------

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, Device Diagnosis				
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	<table> <tr> <th>Tipe operasi</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>675</td></tr> </table>	Tipe operasi	DeviceID	default	675
Tipe operasi	DeviceID				
default	675				

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...85
Catatan tentang suhu sekitar	untuk pemasangan di probe, amati suhu di dalam pipa, lihat petunjuk pemasangan
Suhu penyimpanan [°C]	-40...85
Perlindungan	IP 68; IP 69K; (7 hari / kedalaman air 1 m / 0,1 bar: IP 68)

Pengujian/persetujuan

EME	<table> <tr> <td>DIN EN 61000-6-2</td><td></td></tr> <tr> <td>DIN EN 61000-6-3</td><td>: tangki tertutup</td></tr> <tr> <td>DIN EN 61000-6-4</td><td>: tangki terbuka</td></tr> </table>	DIN EN 61000-6-2		DIN EN 61000-6-3	: tangki tertutup	DIN EN 61000-6-4	: tangki terbuka
DIN EN 61000-6-2							
DIN EN 61000-6-3	: tangki tertutup						
DIN EN 61000-6-4	: tangki terbuka						
Tahan guncangan	DIN EN 60068-2-27 50 g (11 ms)						
Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60068-2-6 20 g (10...2000 Hz)						
MTTF [ANN]	534						
Persetujuan UL	<table> <tr> <td>Persetujuan UL no.</td><td>H004</td></tr> </table>	Persetujuan UL no.	H004				
Persetujuan UL no.	H004						

Data teknis

Berat [g]	128.5
Dimensi [mm]	Ø 18.1 / L = 76.2
Material	baja tahan karat (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM
Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4404 / 316L); PEEK; FKM

LMC410



Sensor untuk pendeteksian ketinggian titik

LMGCE-C12E-QSKG-1/US

Koneksi proses		G 1/2 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 IO-Link
OUT2:	output peralihan warna sesuai DIN EN 60947-5-2
Warna core :	
BK =	hitam
BN =	coklat
BU =	biru
WH =	putih