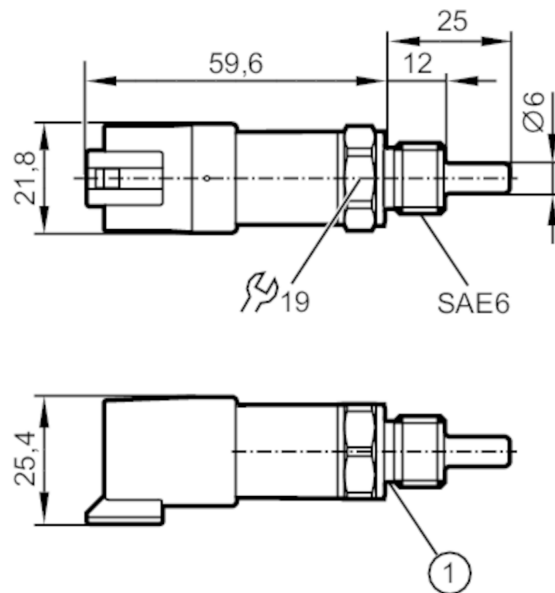


Transmitter suhu

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE



1 O-ring

Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1
Rentang pengukuran [°C]	0...100
Koneksi proses	koneksi berulir SAE 6 ulir eksternal
Panjang pemasangan EL [mm]	25

Aplikasi

Elemen pengukuran	1 x Pt 1000; (sesuai DIN EN 60751, kelas A)
Media	cairan dan gas
Peringkat tekanan [bar]	400

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	8...32 DC; ("kelas suplai 2" menurut cULus)
Konsumsi arus [mA]	< 30
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Input/output

Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1
-------------------------	-------------------------

Output

Jumlah total output	1
Sinyal output	sinyal analog
Jumlah output analog	1
Output tegangan analog [V]	0.5...4.5
Resistensi beban min. [Ω]	2000
Pelindung hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya



Transmitter suhu

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE

Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang pengukuran	[°C]	0...100
Resolusi		
Resolusi output analog	[K]	0.1
Akurasi/deviasi		
Output analog presisi	[K]	$\pm 0,3 + (\pm 0,1 \% MS)$
Koefisien suhu	[X22]	0,1; (jika terjadi deviasi dari kondisi referensi $25 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C}$)
Waktu respons		
Respons dinamis T05 / T09	[s]	1 / 3; (sesuai DIN EN 60751)
Software/pemrograman		
Rentang suhu	[°C]	0...100
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-40...100
Suhu penyimpanan	[°C]	-40...100
Perlindungan		IP 68; IP 69K
Pengujian/persetujuan		
EME	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
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]	849
Data teknis		
Berat	[g]	105.689
Material		baja tahan karat (1.4404 / 316L); PPS; FKM
Material yang kontak dengan media		baja tahan karat (1.4404 / 316L); FKM
Koneksi proses		koneksi berulir SAE 6 ulir eksternal
Diameter probe	[mm]	6
Panjang pemasangan EL	[mm]	25
Keterangan		
Keterangan		Nilai akurasi berlaku untuk air yang mengalir.
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Konektor: 1 x Konektor DEUTSCH (DT04-3P)		

TU4707



Transmitter suhu

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE

Koneksi

