

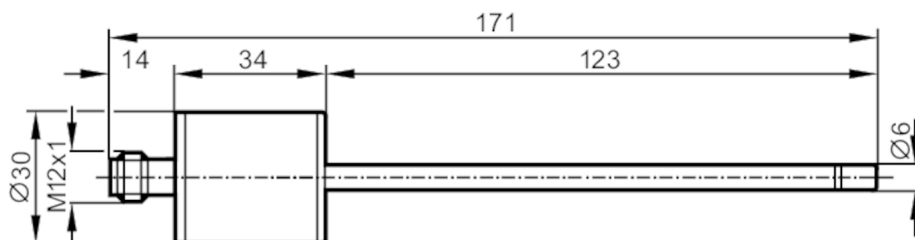
TA3233



Transmitter suhu

TA-123FLDD06-A-ZVG/US/

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1	
Rentang pengukuran	-17.8...148.9 °C	0...300 °F
Koneksi proses	Ø 6 mm	
Panjang pemasangan EL [mm]	123	

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas	
Elemen pengukuran	1 x Pt 1000; (sesuai DIN EN 60751, kelas A)	
Media	cairan dan gas	
Suhu media	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
Peringkat tekanan [bar]	50	
Catatan tentang peringkat tekanan	sensor	
Kedalaman pemasangan minimal [mm]	Ketika dipasang pada adaptor, maka yang berlaku adalah spesifikasi lembar data adaptor.	
	15	

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC	
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 arus analog [mA]	4...20	
Beban maks. [Ω]	500	
Pelindung beban berlebih	ya	

Rentang pengukuran/pengaturan

Panjang probe L [mm]	123	
Rentang pengukuran	-17.8...148.9 °C	0...300 °F

TA3233



Transmitter suhu

TA-123FLDD06-A-ZVG/US/

Resolusi		
Resolusi output analog	[K]	0.02
Akurasi/deviasi		
Output analog presisi	[K]	$\pm 0,4$
Koefisien suhu	[X22]	$< \pm 0,1$; (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)
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[$^{\circ}\text{C}$]	-25...70
Suhu penyimpanan	[$^{\circ}\text{C}$]	-40...100
Perlindungan		IP 68; IP 69K
Pengujian/persetujuan		
EME	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
Tahan guncangan	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
Data teknis		
Berat	[g]	166.5
Dimensi	[mm]	$\varnothing 30 / L = 171$
Material		baja tahan karat (1.4404 / 316L); baja tahan karat (1.4301/304); baja tahan karat (1.4305/303); PA
Material yang kontak dengan media		baja tahan karat (1.4404 / 316L)
Koneksi proses		$\varnothing 6 \text{ mm}$
Diameter probe	[mm]	6
Panjang pemasangan EL	[mm]	123
Keterangan		
Keterangan		Nilai akurasi berlaku untuk air yang mengalir.
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		

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



TA3233



Transmitter suhu

TA-123FLDD06-A-ZVG/US/

Koneksi

