

TA3131



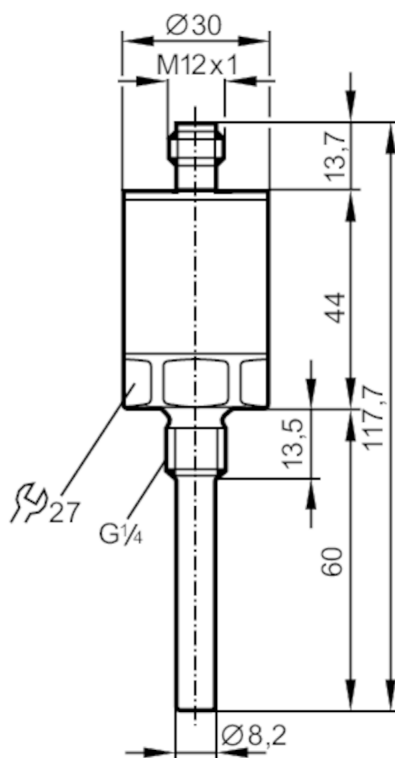
Transmitter suhu

TA-060.CDR14-A-ZVG/US/

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: TA2115 atau TA3115

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1	
Rentang pengukuran	-50...150 °C	-58...302 °F
Koneksi proses	koneksi berulir G 1/4 ulir eksternal	
Panjang pemasangan EL [mm]	60	

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]	400	
Kedalaman pemasangan minimal [mm]	15	

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC	
Kelas perlindungan	III	
Pelindung polaritas terbalik	ya	



Transmitter suhu

TA-060.CDR14-A-ZVG/US/

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]	46.5	
Rentang pengukuran	-50...150 °C	-58...302 °F
Resolusi		
Resolusi output analog [K]	0.02	
Akurasi/deviasi		
Output analog presisi [K]	± 0,4	
Koefisien suhu [X22]	< ± 0,1; (jika terjadi deviasi dari kondisi referensi 25 ± 5 °C)	
Waktu respons		
Respons dinamis T05 / T09 [s]	1 / 3; (sesuai DIN EN 60751)	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]	-25...70	
Suhu penyimpanan [°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]	140.6	
Dimensi [mm]	Ø 30 / L = 117.7	
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	koneksi berulir G 1/4 ulir eksternal	
Panjang pemasangan EL [mm]	60	
Keterangan		
Keterangan	Nilai akurasi berlaku untuk air yang mengalir. mengacu pada UL: untuk penggunaan pada sirkuit tegangan rendah dengan pelindung arus berlebih sesuai dengan tab UL873. 28.1 atau I _{max} = 100/U _b (U _b = tegangan sirkuit)	

TA3131



Transmitter suhu

TA-060.CDR14-A-ZVG/US/

Jumlah paket

1 buah

Koneksi listrik

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



Koneksi

