

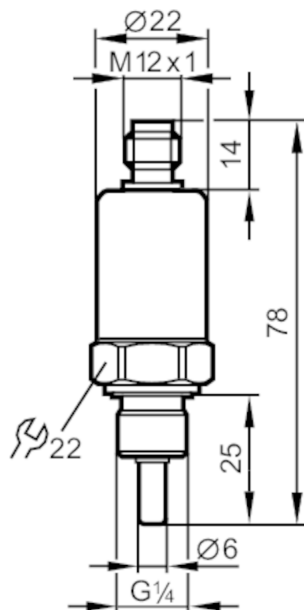
TY9307



Transmitter suhu

TY-025CFKR14-B-DKG

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1	
Rentang pengukuran	0...80 °C	32...176 °F
Koneksi proses	koneksi berulir G 1/4 ulir eksternal	

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas	
Elemen pengukuran	1 x Pt 1000; (sesuai DIN EN 60751, kelas A)	
Media	cairan dan gas	
Suhu media	[°C]	-20...125
Peringkat tekanan	[bar]	400
Kedalaman pemasangan minimal	[mm]	15

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian	[V]	14...32 DC; (sesuai DIN EN 50178 SELV / PELV)
Kelas perlindungan		III
Pelindung polaritas terbalik		ya
Waktu penundaan pengaktifan	[s]	0.5

Input/output

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

Output

Jumlah total output	1
Sinyal output	sinyal analog

TY9307



Transmitter suhu

TY-025CFKR14-B-DKG

Jumlah output analog		1
Output tegangan analog [V]		0...10
Resistensi beban min. [Ω]		2000
Tahan dari hubung singkat		ya
Pelindung beban berlebih		ya
Rentang pengukuran/pengaturan		
Panjang probe L [mm]		25
Rentang pengukuran	0...80 °C	32...176 °F
Resolusi		
Resolusi output analog [K]		0.1
Akurasi/deviasi		
Output analog presisi [K]		$\pm 0,5$
Koefisien suhu [X22]		$< \pm 0,15$
Waktu respons		
Respons dinamis T05 / T09 [s]		1,5 / 5; (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
	DIN 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
	DIN 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	20 g (10...2000 Hz)
Data teknis		
Berat [g]		97.8
Material		baja tahan karat (1.4404 / 316L); PA
Material yang kontak dengan media		baja tahan karat (1.4404 / 316L); Segel: FKM
Torsi pengencangan [Nm]		< 25
Koneksi proses		koneksi berulir G 1/4 ulir eksternal
Keterangan		
Keterangan		Nilai akurasi berlaku untuk air yang mengalir.
Jumlah paket		1 buah

TY9307



Transmitter suhu

TY-025CFKR14-B-DKG

Koneksi listrik

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



Koneksi

