

Sensor kabel suhu dengan koneksi proses

TS-200KLKD10-...../US/



Karakteristik produk

Rentang pengukuran	-40...90 °C	-40...194 °F
Koneksi proses	Ø 10 mm	

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas	
Elemen pengukuran	1 x Pt 1000; (sesuai DIN EN 60751, kelas A)	
Media	cairan dan gas	
Peringkat tekanan [bar]	160	
Kedalaman pemasangan minimal [mm]	15	

Data kelistrikan

Kelas perlindungan	III	
--------------------	-----	--

Rentang pengukuran/pengaturan

Rentang pengukuran	-40...90 °C	-40...194 °F
--------------------	-------------	--------------

Akurasi/deviasi

Akurasi [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$	
-------------	-----------------------------------	--

Waktu respons

Respons dinamis T05 / T09 [s]	6 / 25; (sesuai DIN EN 60751)	
-------------------------------	-------------------------------	--

Kondisi pengoperasian

Perlindungan	IP 67	
--------------	-------	--

Pengujian/persetujuan

MTTF [ANN]	11415.5	
------------	---------	--

Data teknis

Berat [g]	98	
Casing	probe pengukuran	
Dimensi [mm]	Ø 10	
Material	baja tahan karat	
Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4404 / 316L)	
Koneksi proses	Ø 10 mm	
Diameter probe [mm]	10	

Keterangan

Keterangan	Nilai akurasi berlaku untuk air yang mengalir.	
------------	--	--

Sensor kabel suhu dengan koneksi proses

TS-200KLKD10-...../US/

Jumlah paket

1 buah

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR

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



Koneksi

