

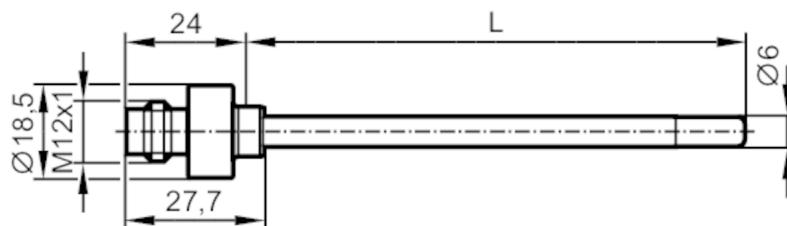
TT9281



Sensor probe suhu

TT-050KFBD06-

/US/



L = panjang probe sesuai dengan panjang pemasangan EL



Karakteristik produk

Rentang pengukuran	-40...150 °C	-40...302 °F
Koneksi proses	Ø 6 mm	
Panjang pemasangan EL [mm]	50	

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas	
Elemen pengukuran	1 x Pt 100; (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

Panjang probe L	[mm]	50
Rentang pengukuran	-40...150 °C	-40...302 °F

Akurasi/deviasi

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

Waktu respons

Respons dinamis T05 / T09 [s]	1 / 3; (sesuai DIN EN 60751)
-------------------------------	------------------------------

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...80
Suhu penyimpanan [°C]	-40...100
Perlindungan	IP 68; IP 69K

Pengujian/persetujuan

Tahan guncangan	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [ANN]	22831	

Data teknis

Berat [g]	31.5
Dimensi [mm]	Ø 6
Material	baja tahan karat (1.4404 / 316L)

TT9281



Sensor probe suhu

TT-050KFBD06-

/US/

Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4404 / 316L)
Koneksi proses	Ø 6 mm
Diameter probe [mm]	6
Panjang pemasangan EL [mm]	50

Keterangan

Keterangan	tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut cULus Nilai akurasi berlaku untuk air yang mengalir.
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik

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



Koneksi

