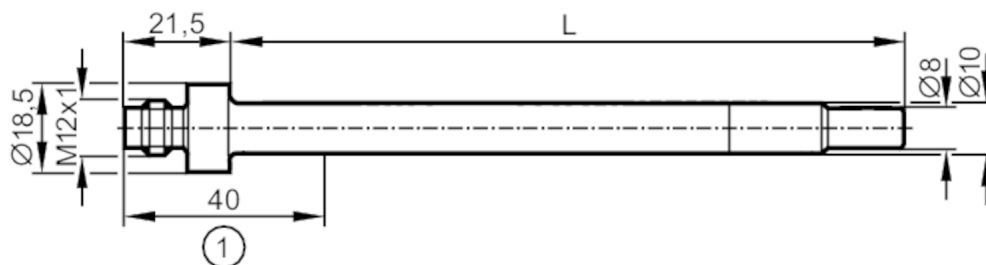


TT5050



Sensor probe suhu

TT-500KBBD10-...../US/



1 area colokan

L = panjang probe sesuai dengan panjang pemasangan EL



Karakteristik produk

Rentang pengukuran	-40...150 °C	-40...302 °F
Koneksi proses	Ø 10 mm	
Panjang pemasangan EL [mm]	560	

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

Panjang probe L [mm]	560	
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	
Catatan tentang suhu sekitar	area colokan	
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	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [ANN]	22831	

Data teknis

Berat [g]	147.3	
Dimensi [mm]	Ø 10	

TT5050



Sensor probe suhu

TT-500KBBD10-...../US/

Material	baja tahan karat (1.4404 / 316L)
Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4404 / 316L)
Koneksi proses	Ø 10 mm
Diameter probe [mm]	10
Panjang pemasangan EL [mm]	560

Keterangan

Keterangan	Nilai akurasi berlaku untuk air yang mengalir.
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik

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



Koneksi

