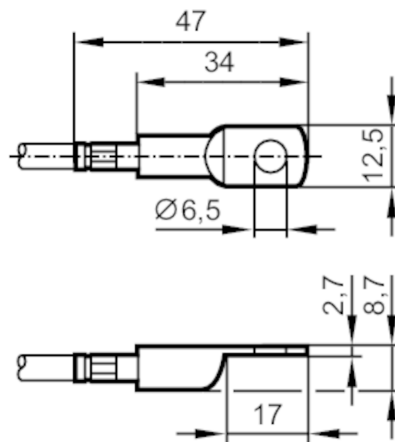


Sensor kabel suhu dengan sensor bolt-on

TS-200-KL /US



Karakteristik produk

Rentang pengukuran	-40...90 °C	-40...194 °F
Koneksi proses	sensor bolt-on 12,5 x 8,7 x 47 mm	

Aplikasi

Elemen pengukuran	1 x Pt 100; (sesuai DIN EN 60751, kelas A)
Instalasi	RTD kontak untuk benda padat

Data kelistrikan

Peringkat isolasi [V]	500
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]	12 / 39; (nilai untuk permukaan aluminium datar (dianodisasi) menggunakan pasta konduktif panas; nilai referensi untuk air yang bergerak: 10 / 24 (< 0,1 m/s))
-------------------------------	--

Kondisi pengoperasian

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

Pengujian/persetujuan

MTTF [ANN]	12683.9
------------	---------

Data teknis

Berat [g]	101.4
Casing	sensor bolt-on
Dimensi [mm]	12.5 x 8.7 x 47
Material	baja tahan karat (1.4303 / 305 / 308); tembaga berlapis nikel
Koneksi proses	sensor bolt-on 12,5 x 8,7 x 47 mm

TS2239



Sensor kabel suhu dengan sensor bolt-on

TS-200-KL /US

Keterangan

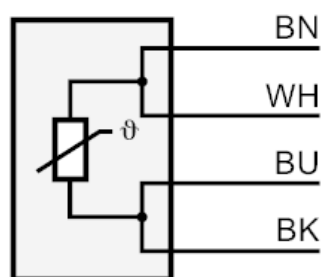
Jumlah paket

1 buah

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR, Ø 4.9 mm; dengan pengikat ujung kabel; 4 x 0.34 mm² (42 x Ø 0.1 mm)

Koneksi



	Warna core :
BK =	hitam
BN =	coklat
BU =	biru
WH =	putih