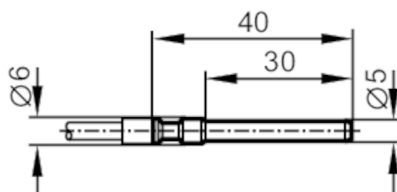


TS325A



Sensor kabel suhu dengan koneksi proses

TS-300KEKD06...../3M/3D/3G



Karakteristik produk

Rentang pengukuran	-20...80 °C	-4...176 °F
Koneksi proses	Ø 5 mm	

Aplikasi

Fitur khusus	Kabel berpelindung	
Elemen pengukuran	1 x Pt 100; (sesuai DIN EN 60751, kelas B; arus pengoperasian maks. 10 mA)	
Media	cairan dan gas	
Kedalaman pemasangan minimal [mm]	15	

Data kelistrikan

Peringkat isolasi [V]	2500; (isolasi antara casing sensor dan struktur internal sensor)	
Kelas perlindungan	III	

Rentang pengukuran/pengaturan

Rentang pengukuran	-20...80 °C	-4...176 °F
Catatan tentang rentang pengukuran	rentang pengukuran untuk aplikasi non-ATEX: -20...180 °C / -4...356 °F	

Akurasi/deviasi

Akurasi [K]	$\pm (0,30 K + 0,005 x t)$	
-------------	-----------------------------	--

Waktu respons

Respons dinamis T05 / T09 [s]	4 / 10; (sesuai DIN EN 60751)	
-------------------------------	-------------------------------	--

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-20...80	
Perlindungan	IP 67	

Pengujian/persetujuan

Tanda ATEX	II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc X	
	II 3G Ex nA IIC T5 Gc X	
MTTF [ANN]	19025.9	

Data teknis

Berat [g]	88.6	
Dimensi [mm]	Ø 5 / L = 40	
Material	baja tahan karat (1.4404 / 316L)	
Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4404 / 316L)	
Koneksi proses	Ø 5 mm	
Diameter probe [mm]	5	

TS325A



Sensor kabel suhu dengan koneksi proses

TS-300KEKD06...../3M/3D/3G

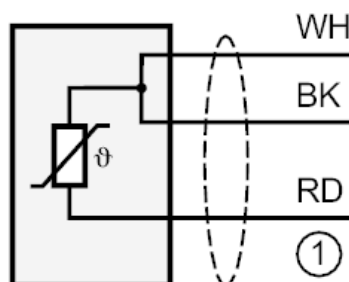
Keterangan

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

Koneksi listrik

Kabel: 3 m, silikon, berpelindung

Koneksi



1 =	penutup tidak terhubung ke casing
	Warna core :
WH =	putih
BK =	hitam
RD =	merah