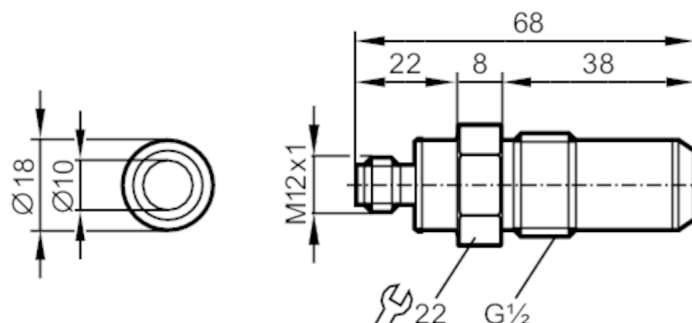


Sensor suhu dengan koneksi proses

TM-000KLER12-/US/

EC 1935/2004 

Karakteristik produk

Rentang pengukuran	[°C]	-50...140
Koneksi proses		koneksi berulir G 1/2 kerucut penyegel flush mountable

Aplikasi

Fitur khusus		Kontak berlapis emas
Elemen pengukuran		1 x Pt 100; (sesuai DIN EN 60751, kelas A)
Media		cairan dan gas
Suhu media	[°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Peringkat tekanan	[bar]	16

Data kelistrikan

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

Rentang pengukuran/pengaturan

Rentang pengukuran	[°C]	-50...140
--------------------	------	-----------

Akurasi/deviasi

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

Waktu respons

Respons dinamis T05 / T09	[s]	10 / 40; (uair (70 °C; 0,04 m/s))
---------------------------	-----	-----------------------------------

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-20...70
Suhu penyimpanan	[°C]	-40...100
Perlindungan		IP 69K; (bersama dengan konektor yang sesuai)

Pengujian/persetujuan

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

Data teknis

Berat	[g]	126.5
Material		baja tahan karat (1.4404 / 316L); PEEK
Material yang kontak dengan media		baja tahan karat (1.4404 / 316L); PEEK
Torsi pengencangan	[Nm]	10
Koneksi proses		koneksi berulir G 1/2 kerucut penyegel flush mountable

Sensor suhu dengan koneksi proses

TM-000KLER12-/US/

Keterangan

Jumlah paket

1 buah

Koneksi listrik

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



Koneksi

