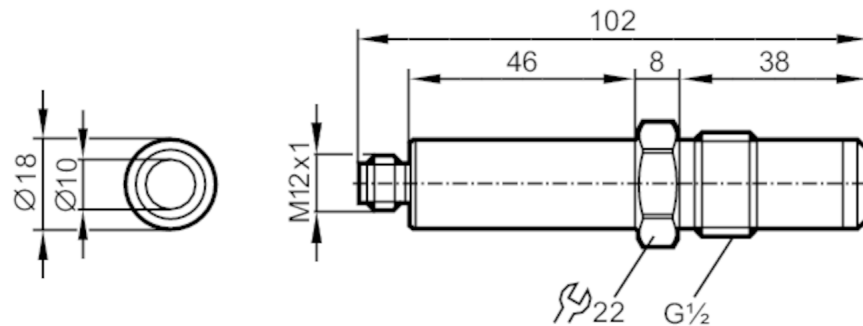


Transmitter suhu

TA-000KLER12- /US



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1
Rentang pengukuran [°C]	0...100
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

Tegangan pengoperasian [V]	18...32 DC
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Input/output

Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1
-------------------------	-------------------------

Output

Jumlah total output	1
Sinyal output	sinyal analog
Jumlah output analog	1
Output arus analog [mA]	4...20

Rentang pengukuran/pengaturan

Rentang pengukuran [°C]	0...100
-------------------------	---------

Akurasi/deviasi

Output analog presisi [K]	$\pm (0,25 K + 0,002 \times t)$
Koefisien suhu [X22]	0,1

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...85



Transmitter suhu

TA-000KLER12- /US

Perlindungan

IP 69K; (bersama dengan konektor yang sesuai)

Pengujian/persetujuan

EME

DIN EN 61000-6-2

DIN EN 61000-6-3

Data teknis

Berat [g]

146.5

Dimensi [mm]

Ø 18

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

Karakteristik permukaan Ra/
Rz dari bagian yang dibasahi

Ra: < 0.8

Keterangan

Jumlah paket

1 buah

Koneksi listrik

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



Koneksi

