

TM9900



Sensor suhu dengan koneksi proses

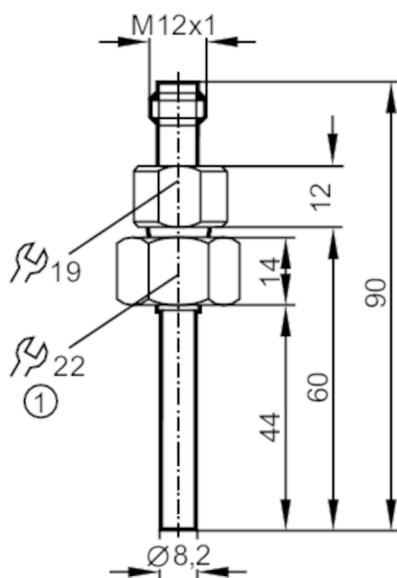
TM-045-BTM18

/US

penghentian produk

Produk alternatif: TM9950

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



1 ulir internal M18 x 1.5



Karakteristik produk

Rentang pengukuran	-40...125 °C	-40...257 °F
Koneksi proses	koneksi berulir M18 x 1,5 ulir internal	
Panjang pemasangan EL [mm]	60	

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas	
Elemen pengukuran	1 x Pt 100; (sesuai DIN EN 60751, kelas B)	
Media	cairan dan gas	
Peringkat tekanan [bar]	300	
Kedalaman pemasangan minimal [mm]	15	

Data kelistrikan

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

Rentang pengukuran/pengaturan

Panjang probe L	[mm]	44
Rentang pengukuran	-40...125 °C	-40...257 °F

Akurasi/deviasi

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

Waktu respons

Respons dinamis T05 / T09 [s]	1 / 3; (sesuai DIN EN 60751)
-------------------------------	------------------------------

TM9900



Sensor suhu dengan koneksi proses

TM-045-BTM18

/US

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Suhu penyimpanan	[°C]	-40...100
Perlindungan		IP 68; IP 69K

Pengujian/persetujuan

MTTF	[ANN]	22831
------	-------	-------

Data teknis

Berat	[g]	66.8
Material		baja tahan karat (1.4404 / 316L)
Material yang kontak dengan media		titanium (3.7035)
Koneksi proses		koneksi berulir M18 x 1,5 ulir internal
Diameter probe	[mm]	8.2
Panjang pemasangan EL	[mm]	60

Keterangan

Keterangan	tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut cULus
	Nilai akurasi berlaku untuk air yang mengalir.
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik

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



Koneksi

