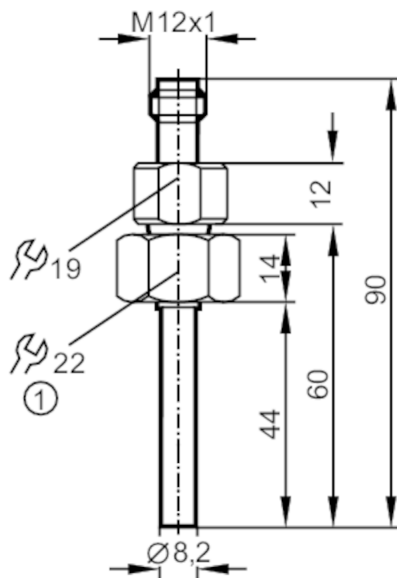


Sensor suhu dengan koneksi proses

TM-045-BEM18

/US



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

Waktu respons

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

Kondisi pengoperasian

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

TM9950



Sensor suhu dengan koneksi proses

TM-045-BEM18

/US

Pengujian/persetujuan

MTTF [ANN] 22831

Data teknis

Berat [g]	81.5
Material	baja tahan karat (1.4404 / 316L)
Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4404 / 316L)
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

