

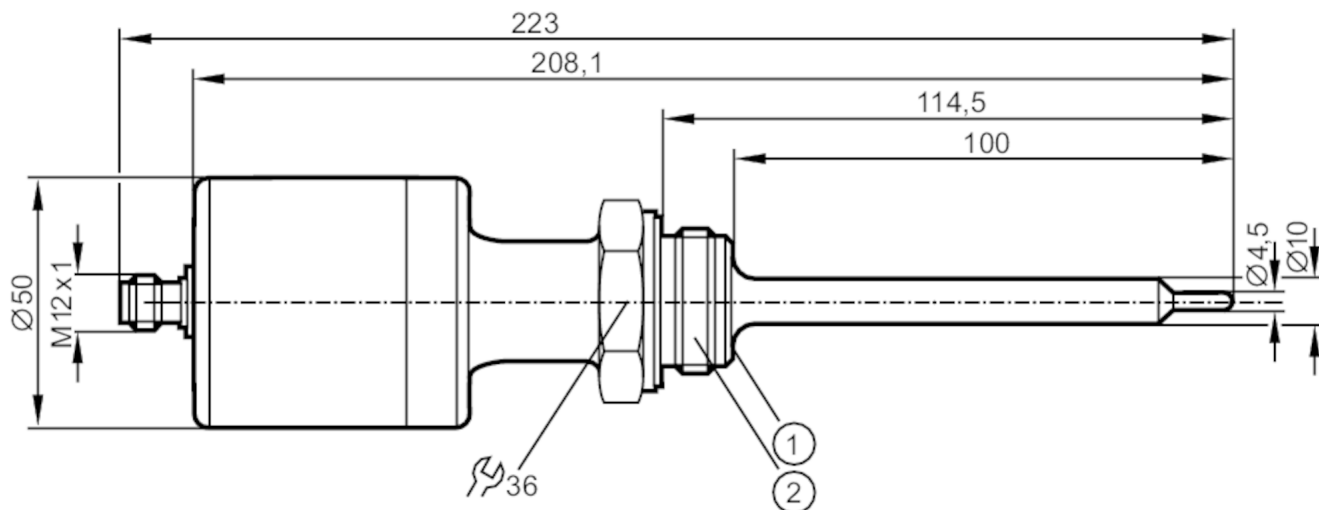
TAP161



Transmitter suhu

TAP100KLES30-PRAVG/US/

Produk tidak tersedia - entri arsip



- 1 area penyegelan
- 2 Ulir Aseptoflex



EHEDG Certified

Karakteristik produk

Rentang pengukuran	-25...150 °C	-13...302 °F
Koneksi proses	G 1 Aseptoflex Vario	

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas	
Elemen pengukuran	1 x Pt 1000 + 1 x NTC; (digabungkan secara termal, dengan fungsi cadangan (pengukuran suhu bahkan jika satu elemen gagal))	
Aplikasi	cocok untuk semua proses CIP dan SIP standar	
Media	cairan dan gas	
Peringkat tekanan [bar]	50	
Kedalaman pemasangan minimal [mm]	15	
Tanpa ruang mati	ya	

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	9...32 DC; (sesuai SELV/PELV)	
Konsumsi arus [mA]	< 15,6; (arus kesalahan maks.: 21,8)	
Kelas perlindungan	III	
Pelindung polaritas terbalik	ya	
Waktu penundaan pengaktifan [s]	35	
Watchdog terintegrasi	ya	

Output

Pelindung beban berlebih	ya
--------------------------	----

TAP161



Transmitter suhu

TAP100KLES30-PRAVG/US/

Rentang pengukuran/pengaturan			
Panjang probe L	[mm]	100	
Rentang pengukuran		-25...150 °C	-13...302 °F
Peringatan deviasi		0.2...5 °C	0.4...9 °F
Alarm deviasi		0.2...5 °C	0.4...9 °F
Dalam langkah		0.05 °C	0.1 °F
Akurasi/deviasi			
Pemantauan deviasi	[K]	± 0,2 (-10...100°C); ± 0,3 (-25...-10/100...150°C *); (probe yang sepenuhnya dimasukkan ke media yang diukur hingga permukaan seal logam)	
Koefisien suhu	[X22]	< ± 0,01; (jika terjadi deviasi dari kondisi referensi 25 ± 5 °C)	
Waktu respons			
Respons dinamis T05 / T09	[s]	6 / 13	
Siklus pengukuran/display maks.	[ms]	600	
Software/pemrograman			
Opsi pengaturan parameter		pengaturan parameter untuk transmitter suhu profil PROFIBUS PA, versi 3.01; I&M-Parameter; fungsi deviasi dan diagnostik	
Kondisi pengoperasian			
Suhu sekitar	[°C]	-25...70	
Catatan tentang suhu sekitar		elektronik: -25...70 °C	
		Koneksi proses: -32...170 °C	
Suhu penyimpanan	[°C]	-40...85	
Perlindungan		IP 68; IP 69K	
Pengujian/persetujuan			
EME	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m	
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V	
Tahan guncangan	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)	
Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)	
Catatan tentang persetujuan		Termasuk sertifikat kalibrasi 5 poin gratis.	
Data teknis			
Material		baja tahan karat (1.4404 / 316L); PEI; FKM	
Material yang kontak dengan media		baja tahan karat (1.4404 / 316L)	
Koneksi proses		G 1 Aseptoflex Vario	
Karakteristik permukaan Ra/ Rz dari bagian yang dibasahi		Ra: < 0.6	
Keterangan			
Keterangan		n.c. = tidak digunakan	
		tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut cULus	
		9...24 V DC bila digunakan di dalam area berbahaya	
Jumlah paket		1 buah	

TAP161

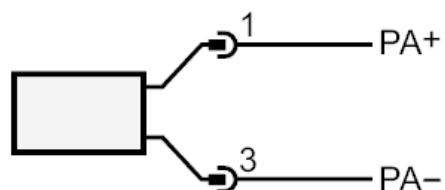


Transmitter suhu

TAP100KLES30-PRAVG/US/

Koneksi listrik

Koneksi



Konektor: 1 x M12; Kontak: dilapisi emas