

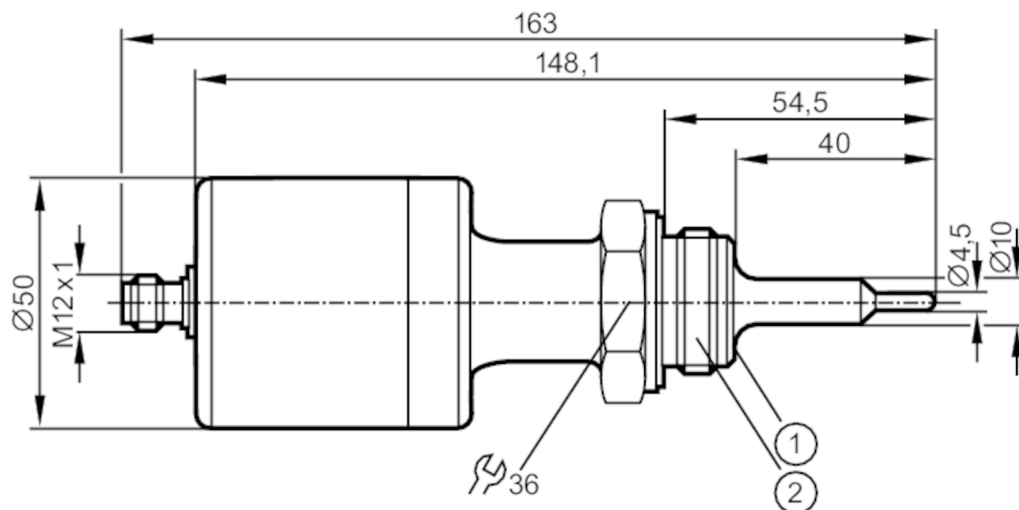
TAP961



Temperaturni predajnik

TAP040KLES30-PRAVG/US/

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- 1 brtveni rub
- 2 navoj Aseptoflex



EHEDG Certified

Značajke proizvoda

Mjerno područje	-25...150 °C	-13...302 °F
Procesni priključak	G 1 Aseptoflex Vario	

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
Mjerni element	1 x Pt 1000 + 1 x NTC; (termički spojena, s funkcijom backup (mjerjenje temperature i u slučaju ispada jednog elementa))
Primjena	Primjereno za sve uobičajene CIP i SIP postupke
Mediji	tekući i plinoviti mediji
Snaga tlaka [bar]	50
Minimalna dubina instalacije [mm]	15
Bez međuprostora	da

Električni podaci

Radni napon [V]	9...32 DC; (prema SELV/PELV)
Potrošnja struje [mA]	< 15,6; (maksimalna struja kvara : 21,8)
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrijeme odgode uključanja [s]	35
Ugrađena nadzorna jedinica	da

Izlazi

Zaštita od preopterećenja	da
---------------------------	----

Raspon mjera/postavki

Duljina sonde L [mm]	40
----------------------	----



Temperaturni predajnik

TAP040KLES30-PRAVG/US/

Mjerno područje	-25...150 °C	-13...302 °F
Drift upozorenje	0,2...5 °C	0,4...9 °F
Drift alarm	0,2...5 °C	0,4...9 °F
U koracima po	0,05 °C	0,1 °F

Točnost / odstupanja

Drift nadzor [K]	± 0,2 (-10...100°C); ± 0,3 (-25...-10/100...150°C *); (vršak indikatora potpuno uronjen u medij do metalnog brtvenog ruba)	
Temperaturni koeficijent [% mernog područja/10K]	< ± 0,01; (u slučaju odstupanja od referentnih uslova 25 ± 5 °C)	

Vremena reakcije

Uklopna dinamika T05 / T09 [s]	6 / 13
Maks. mjerni / prikazni ciklus [ms]	600

Softver / programiranje

Opcije za namještanje parametra	Namještanje postavki prema temperaturnom predajniku profila PROFIBUS PA, verzija 3,01; I&M-Parameter; otklon i dijagnostička funkcija
---------------------------------	---

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...70
Napomena o temperaturi okoline	elektronika: -25...70 °C
	Procesni priključak: -32...170 °C
Temperatura skladištenja [°C]	-40...85
Zaštita	IP 68; IP 69K

Testovi / odobrenja

EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
Otpornost na udarce	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Napomena o odobrenju	Uključujući besplatni certifikat za kalibraciju u 5 točaka.	

Mehanički podaci

Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); PEI; FKM	
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4404/316L)	
Procesni priključak	G 1 Aseptoflex Vario	
Površinske značajke Ra/Rz vlažnih dijelova	Ra: < 0,6	

Opaske

Opaske	n.c. = ne koristi se	
	Pogonski napon "supply class 2" prema cULus	
	kod djelovanja unutar opasnog područja 9...24 V DC	
Količina pakiranja	1 kom.	

TAP961

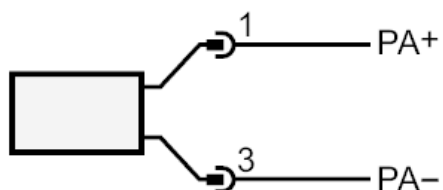


Temperaturni predajnik

TAP040KLES30-PRAVG/US/

Električni priključak

Priključak



Poveznik: 1 x M12; Kontakti: pozlačeno