

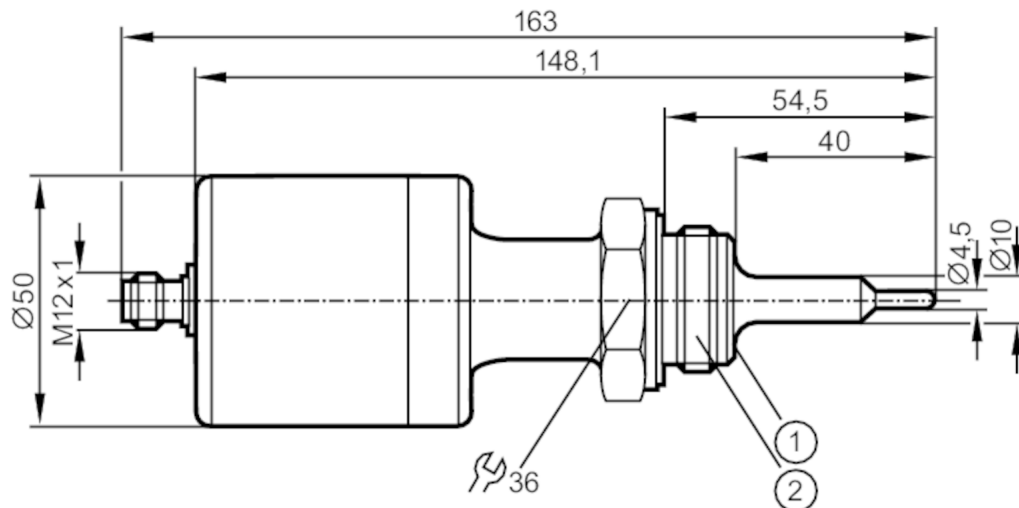
TAP961



Transmitter temperatură

TAP040KLES30-PRAVG/US/

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 Suprafață etanșată
- 2 Filet Aseptoflex



EHEDG Certified

Caracteristicile produsului

Domeniu de masura	-25...150 °C	-13...302 °F
Conectarea la proces	G 1 Aseptoflex Vario	

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Element de măsură	1 x Pt 1000 + 1 x NTC; (cuplate termic, cu funcție Backup (măsurarea temperaturii și la căderea unui element))
Aplicatie	Adecvat pentru toate procesele uzuale CIP și SIP
Mediu	Medii lichide și gazoase
Rezistență la presiune [bar]	50
Adâncime minimă de scufundare [mm]	15
Fără spațiu mort	da

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	9...32 DC; (conform SELV/PELV)
Consum de energie [mA]	< 15,6; (curent de defect max.: 21,8)
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da
Timp de întârziere la pornire [s]	35
Watchdog integrat	da

Iesiri

Protecție suprasarcină	da
------------------------	----

Domeniu de masura/programare

Lungimea tijei L [mm]	40
-----------------------	----



Transmitter temperatură

TAP040KLES30-PRAVG/US/

Domeniu de masura	-25...150 °C	-13...302 °F
Atenționare drift	0,2...5 °C	0,4...9 °F
Alarmă drift	0,2...5 °C	0,4...9 °F
În pași de	0,05 °C	0,1 °F

Precizia / Devieri

Monitorizare drift [K]	± 0,2 (-10...100°C); ± 0,3 (-25...-10/100...150°C *); (vârf sondă scufundat complet în mediu, până la suprafața metal etanșă)	
Coeficient de temperatură [% din interval / 10 K]	< ± 0,01; (In cazul devierii de la condițiile de referință 25 ± 5 °C)	

Timpi de raspuns

Dinamică de raspuns T05 / T09 [s]	6 / 13	
Ciclul maxim masurare/afisare [ms]	600	

Software / Programare

Opțiuni de parametrizare	setarea parametrilor la transmitatorul de temperatura profil PROFIBUS PA, versiunea 3.01; I&M-Parameter; drift si functia de diagnosticare	
--------------------------	--	--

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...70	
Nota cu privire la temperatura ambientală	electronice: -25...70 °C	
	Conectarea la proces: -32...170 °C	
Temperatura depozitare [°C]	-40...85	
Protectie	IP 68; IP 69K	

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
Rezistență la șoc	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Nota privind aprobarea	Inclusiv certificatul gratuit de calibrare in 5 puncte.	

Date mecanice

Materiale	inox (1.4404 / 316L); PEI; FKM	
Materiale în contact cu mediul	inox (1.4404 / 316L)	
Conectarea la proces	G 1 Aseptoflex Vario	
Caracteristicile suprafeței Ra/ Rz a partilor umede	Ra: < 0,6	

Observații

Observații	n.c. = neocupat	
	Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus	
	la utilizarea în interiorul domeniului Ex 9...24 V DC	
Unitate de ambalare	1 buc.	

TAP961

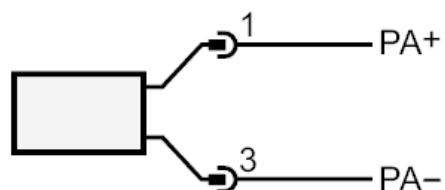


Transmitter temperatură

TAP040KLES30-PRAVG/US/

Conectare electrică

Racord



Conector: 1 x M12; Contacte: aurit