

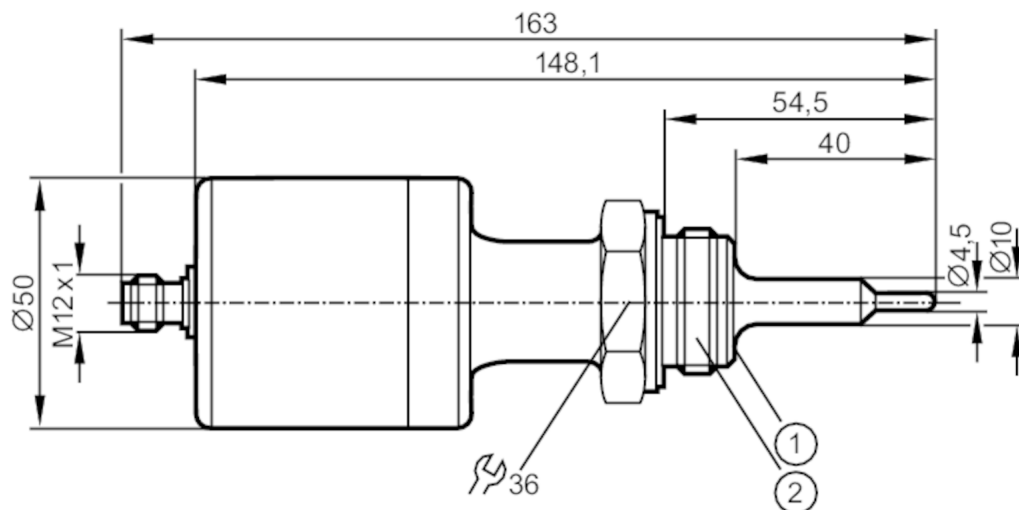
TAP961

Temperatur transmitter

TAP040KLES30-PRAVG/US/



Artiklen er udgået - arkiv informationer



- 1 Pakningsflade
2 ifm Aseptoflex gevind



EHEDG Certified

Produktegenskaber

Måleområde	-25...150 °C	-13...302 °F
Procestilslutning	G 1 Aseptoflex Vario	

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
Måleelement	1 x Pt 1000 + 1 x NTC; (Termisk koblet, med backup-funktion (temperaturmåling også ved udfald af et element))
Applikation	Velegnet for alle standard CIP- og SIP-processer
Medie	væsker og gasser
Trykbestandig [bar]	50
Minimum installationsdybde [mm]	15
Ingen døde områder	ja

Elektriske Data

Driftspænding [V]	9...32 DC; (iht. SELV/PELV)
Strømforbrug [mA]	< 15,6; (max. fejl strøm : 21,8)
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Power-on forsinkelse [s]	35
Integreret "Watchdog"	ja

Udgange

Overbelastningssikret	ja
-----------------------	----

Måle/indstillingsområde

Probelængde L [mm]	40
--------------------	----



Temperatur transmitter

TAP040KLES30-PRAVG/US/

Måleområde	-25...150 °C	-13...302 °F
Advarsel om afdrift	0,2...5 °C	0,4...9 °F
Alarm om afdrift	0,2...5 °C	0,4...9 °F
I step af	0,05 °C	0,1 °F

Nøjagtighed / afvigelser

Afdriftsovervågning [K]	± 0,2 (-10...100°C); ± 0,3 (-25...-10/100...150°C *); (helt op til metaloverfladen er følerspidsen helt neddykket i mediet)
Temperaturkoefficient [% af udsving / 10 K]	< ± 0,01; (Ved afvigelse fra referencebetingelsen 25 ± 5 °C)

Reaktionstid

Dynamisk respons T05 / T09 [s]	6 / 13
Max. måling/display cyklus [ms]	600

Software / Programmering

Parameter indstillingsmuligheder	Parametrering defineret iht. PROFIBUS PA profil temperatur transmitter, version 3,01; I&M-Parameter; drift og diagnosefunktion
----------------------------------	--

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...70
Bemærk omgivelsestemperatur	elektronik: -25...70 °C Procestilslutning: -32...170 °C
Lagringstemperatur [°C]	-40...85
Kapslingsklasse	IP 68; IP 69K

Godkendelser / Tests

EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
Chokbestandig	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Bemærk om godkendelse	5-punkts kalibreringscertifikat er gratis inkluderet.	

Mekaniske data

Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L); PEI; FKM
Materiale, i kontakt med mediet	rustfri stål (1.4404 / 316L)
Procestilslutning	G 1 Aseptoflex Vario
Overfladebeskaffenhed Ra/Rz på medieberørende dele	Ra: < 0,6

Bemærkning

Bemærkning	n.c. = ikke anvendt driftsspænding "supply class 2" iht. cULus ved benyttelse i ATEX område 9...24 V DC
Emballage-enheder	1 stk.

TAP961

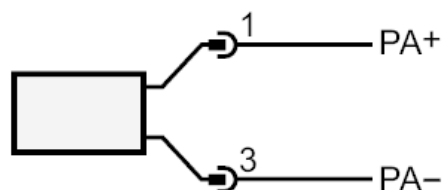
Temperatur transmitter

TAP040KLES30-PRAVG/US/



Elektrisk tilslutning

Tilslutning



Stik: 1 x M12; Kontakter: guldbelagt