

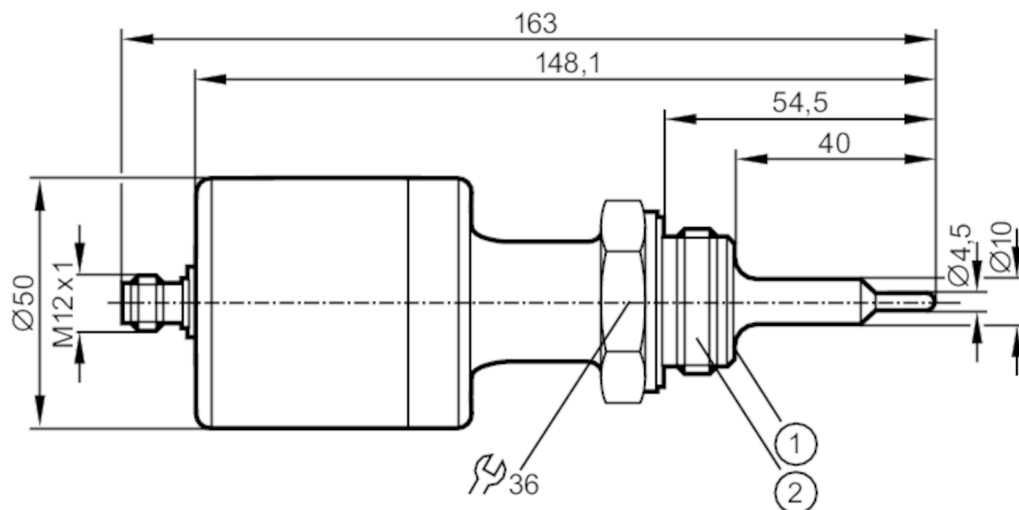
TAP961



Temperatursendere

TAP040KLES30-PRAVG/US/

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



- 1 tetningsområde
- 2 Aseptoflex tråd



EHEDG Certified

Produktegenskaper

Måleområde	-25,00...150,00 °C	-13,00...302,00 °F
Prosesstilkobling	G 1 Aseptoflex Vario	

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter	
Måleelement	1 x Pt 1000 + 1 x NTC; (termisk koblet, med backup-funksjon (temperaturmåling selv om ett element mislykkes))	
Applikasjon	passer for alle standard CIP-og SIP-prosesser	
Medier	væsker og gasser	
Trykkklassifisering [bar]	50,00	
Minimum installasjonsdybde [mm]	15,00	
Ingen død-plass	ja	

Elektriske data

Driftsspenning [V]	9,00...32,00 DC; (til SELV/PELV)	
Strømforbruk [mA]	< 15,60; (maks. feil strøm: 21,8)	
Beskyttelsesklasse	III	
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja	
Innkoblingsforsinkelsestid [s]	35,00	
Integrert vaktbikkje	ja	

Utganger

Overbelastningsbeskyttelse	ja
----------------------------	----

Måle - / innstillingsområde

Probelengde L [mm]	40,00
--------------------	-------



Temperatursendere

TAP040KLES30-PRAVG/US/

Måleområde	-25,00...150,00 °C	-13,00...302,00 °F
Drift advarsel	0,20...5,00 °C	0,40...9,00 °F
Drift alarm	0,20...5,00 °C	0,40...9,00 °F
I trinn av	0,05 °C	0,10 °F

Nøyaktighet/avvik

Drift overvåking [K]	± 0,2 (-10...100°C); ± 0,3 (-25...-10/100...150°C *); (sonden helt inn i det målte mediet opp til tetningsfasingen)	
Temperatur koeffisient [X22]	< ± 0,01; (ved avvik fra referansebetingelsen 25 ± 5 °C)	

Responstid

Dynamisk respons T05 / T09 [s]	6 / 13	
Maks. måle-/visningssyklus [ms]	600,00	

Programvare / programmering

Alternativer for parameterinnstilling	parameterinnstilling TIL PROFIBUS PA profiltertemperatursender, versjon 3.01; I&M-Parameter; drift og diagnostisk funksjon	
---------------------------------------	--	--

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...70,00	
Merknad om omgivelsestemperatur	Elektronikk: -25...70 °C Prosesstilkobling: -32...170 °C	
Lagringstemperatur [°C]	-40,00...85,00	
Beskyttelse	IP 68; IP 69K	

Tester/godkjenninger

EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
Støtmotstand	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Merknad om godkjenning	Inkludert et gratis 5-punkts kalibreringssertifikat.	

Mekaniske data

Materialer	rustfritt stål (1.4404 / 316L); PEI; FKM	
Materiale (fuktede deler)	rustfritt stål (1.4404 / 316L)	
Prosesstilkobling	G 1 Aseptoflex Vario	
Overflatekarakteristikk Ra/Rz for de fuktede delene	Ra: < 0,6	

Merknader

Merknader	n.c. = ikke brukt	
	driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus	
	9...24 V DC når det brukes i det farlige området	
Antall i forpakning	1,00 stk.	

TAP961

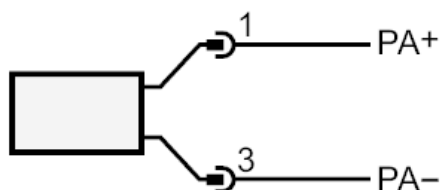
Temperatursendere

TAP040KLES30-PRAVG/US/



Elektrisk tilkobling

Tilkobling



Koblinger: 1 x M12; kontakter: gullbelagte