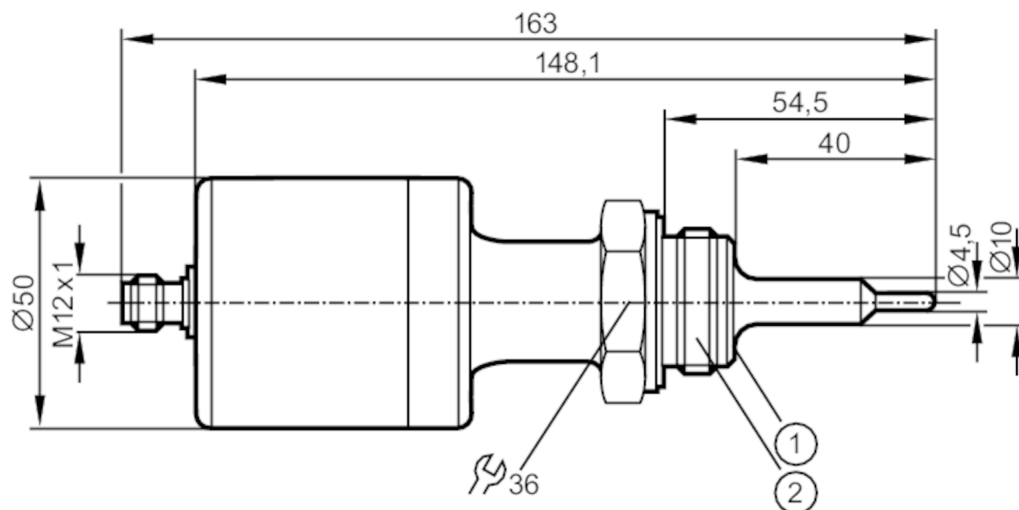


Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



- 1 tiivistyskartio
2 Aseptoflex-kierre



EHEDG Certified

Tuotteen ominaisuudet

Mittausalue	-25...150 °C	-13...302 °F
Prosessiliitäntä	G 1 Aseptoflex Vario	

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet	
Mittauselementti	1 x Pt 1000 + 1 x NTC; (termisesti kytketty, varmistustoiminnolla (mittaus toimii, vaikka toinen elementeistä vioittunut))	
Sovellutus	sopii kaikkiin normaaleihin CIP- ja SIP-prosesseihin	
Aine	nesteet ja kaasut	
Painealue [bar]	50	
Minimiasennussyvyys [mm]	15	
Ei kuollutta aluetta	kyllä	

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	9...32 DC; (SELV/PELV mukaan)	
Virrankulutus [mA]	< 15,6; (maks. vikavirta : 21,8)	
Suojausluokka	III	
Napaisuussuojaus	kyllä	
Käynnistysviive [s]	35	
Sisäänrakennettu watchdog	kyllä	

Lähdöt

Ylikuormitussuojaus	kyllä
---------------------	-------

Mittaus- / asettelualue

Anturin pituus L [mm]	40
-----------------------	----



Lämpötilalähetin

TAP040KLES30-PRAVG/US/

Mittausalue	-25...150 °C	-13...302 °F
Ryömisvaroitust	0,2...5 °C	0,4...9 °F
Ryömisohjelmitys	0,2...5 °C	0,4...9 °F
Jakoväli	0,05 °C	0,1 °F

Tarkkuus / poikkeamat

Ryömisvalvonta [K]	± 0,2 (-10...100°C); ± 0,3 (-25...-10/100...150°C *); (mittaussondi kokonaan upotettuna mitattavaan aineeseen (tiivistyskartioon saakka))	
Lämpötilakerroin [% säätöalueesta / 10 K]	< ± 0,01; (referenssiolosuhteista 25 ± 5 °C poikkeavissa tapauksissa)	

Vasteajat

Dynaaminen vaste T05 / T09 [s]	6 / 13
Maks. mittaus-/näyttöjakso [ms]	600

Ohjelmisto / ohjelmointi

Parametrintamhdollisuudet	parametrien asetus PROFIBUS PA -profiilin lämpötilalähetin, versio 3.01 mukaan ; I&M-Parameter; ryömintä ja diagnoositoiminto
---------------------------	---

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...70
Huomautus / ympäristölämpötila	elektroniikka: -25...70 °C Prosessiliitäntä: -32...170 °C
Varastointilämpötila [°C]	-40...85
Suojausluokka	IP 68; IP 69K

Hyväksynyt / testit

EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
Iskunkestävyys	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Hyväksyntää koskeva huomautus	Sisältää ilmaisen 5 pisteen kalibroitodistuksen.	

Mekaaniset tiedot

Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PEI; FKM
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Prosessiliitäntä	G 1 Aseptoflex Vario
Pinnan ominaisuudet Ra/Rz (mitattavan aineen kanssa kosketuksessa olevat osat)	Ra: < 0,6

Huomautuksia

Huomautuksia	n.c. = ei käytössä
	käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan
	9...24 V DC käytettäessä Ex-alueen sisäpuolella
Pakkausyksikkö	1 kpl

TAP961

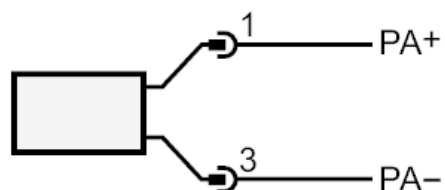


Lämpötilalähetin

TAP040KLES30-PRAVG/US/

Sähköinen liitäntä

Liitäntä



Pistokeliitäntä: 1 x M12; Koskettimet: kullattu