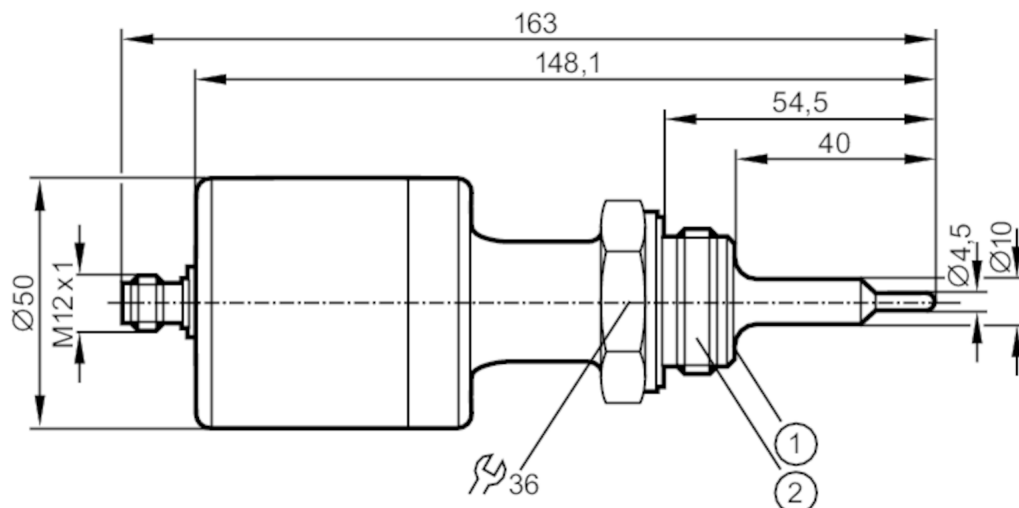


Temperaturni prenosnik

TAP040KLES30-PRAVG/US/

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



- 1 tesnilna površina
2 Aseptoflex navoj



EHEDG Certified

Značilnosti izdelka

Merilno območje	-25...150 °C	-13...302 °F
Procesni priključek	G 1 Aseptoflex Vario	

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
Merilni element	1 x Pt 1000 + 1 x NTC; (termično povezano, s funkcijo backup (meritev temperature tudi pri izpadu enega elementa))
Uporaba	ustrezno za vse standardne procese CIP in SIP
Mediji	tekočine in plini
Tlačna trdnost [bar]	50
Minimalna globina potopa [mm]	15
Brez medprostora	da

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	9...32 DC; (skladno s SELV/PELV)
Poraba toka [mA]	< 15,6; (maks. okvarni tok: 21,8)
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Zakasnitveni čas pripravljenosti [s]	35
Watchdog integriran	da

Izhodi

Zaščita pred preobremenitvijo	da
-------------------------------	----

TAP961



Temperaturni prenosnik

TAP040KLES30-PRAVG/US/

Območje merjenja/nastavitve		
Dolžina tipala D	[mm]	40
Merilno območje	-25...150 °C	-13...302 °F
Opozorila na zdrs	0,2...5 °C	0,4...9 °F
Alarm za zdrs	0,2...5 °C	0,4...9 °F
V korakih po	0,05 °C	0,1 °F
Natančnost / odstopanja		
Nadzor zdrsa	[K]	± 0,2 (-10...100°C); ± 0,3 (-25...-10/100...150°C *); (konica tipala popolnoma potopljena v medij do kovinske tesnilne površine)
Temperaturni koeficient	[% merilnega območja/10K]	< ± 0,01; (Pri odstopanju od referenčnih pogojev 25 ± 5 °C)
Odzivni časi		
Reakcijska dinamika T05 / T09	[s]	6 / 13
Maks. merilni/prikazni cikel	[ms]	600
Programska oprema/programiranje		
Možnosti parametriranja	nastavitev parametrov skladno s profilom PROFIBUS PA temperaturnega prenosnika, različica 3.01; I&M-Parameter; funkcija zdrsa in diagnostike	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Opomba o temperaturi okolice	elektronika: -25...70 °C Procesni priključek: -32...170 °C	
Skladiščna temperatura	[°C]	-40...85
Zaščita	IP 68; IP 69K	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
Odpornost na šoke	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Sporočilo o odobritvi	vključno z brezplačnim certifikatom za 5-točkovno umerjanje.	
Mehanski podatki		
Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PEI; FKM	
Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)	
Procesni priključek	G 1 Aseptoflex Vario	
Značilnosti površine Ra/Rz zmočenih delov	Ra: < 0,6	
Opombe		
Opombe	n.c. = ni zasedeno	
	obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus	
	pri uporabi znotraj Ex okolja 9...24 V DC	
Embalážna enota	1 Kosov	

TAP961

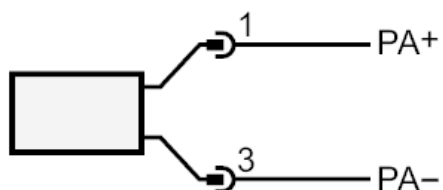


Temperaturni prenosnik

TAP040KLES30-PRAVG/US/

Električni priključek

Priključek



Spojnik: 1 x M12; Kontakti: pozlačeno