



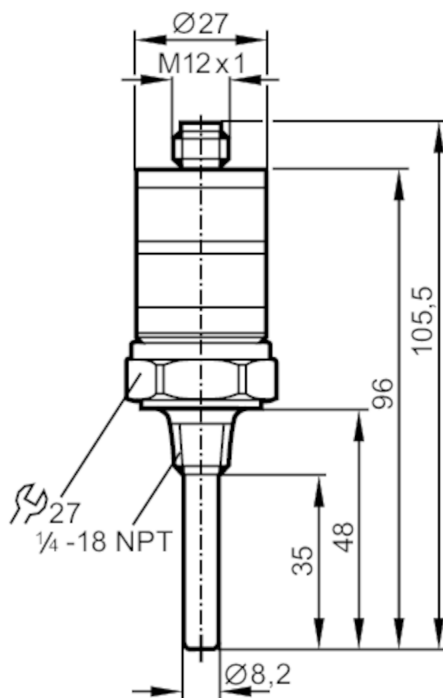
Temperaturno stikalo z intuitivno nastavitvijo točke preklopa

TK7035CLFN14-QKPKG / US

stara serija izdelkov

Alternativni izdelki: TK7310

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 2	
Merilno območje	-25...140 °C	-13...284 °F
Procesni priključek	povezava z navojem 1/4" NPT	
Dolžina inštalacije EL [mm]	39	

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti	
Merilni element	1 x Pt 1000; (po DIN EN 60751, razred B)	
Mediji	tekočine in plini	
Temperatura medija [°C]	-25...125; (145 max. 1 h)	
Tlačna trdnost [bar]	300	
Minimalna globina potopa [mm]	15	

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	9,6...32 DC	
Poraba toka [mA]	< 30	
Zaščitni razred	III	
Zaščita pred obratno polarnostjo	da	



Temperaturno stikalo z intuitivno nastavitvijo točke preklopa

TK7035CLFN14-QKPKG / US

Zakasnitveni čas pripravljenosti	[s]	0,5
----------------------------------	-----	-----

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 2
---------------------------	-------------------------------

Izhodi

Skupno število izhodov	2
Izhodni signal	preklopni signal
Električna izvedba	PNP
Število digitalnih izhodov	2
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V] 2
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA] 500
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje merjenja/nastavitve

Dolžina tipala D	[mm]	35
Merilno območje	-25...140 °C	-13...284 °F
Točka nastavitve SP	-20...140 °C	-4...284 °F

Natančnost / odstopanja

Temperaturno drsenje na 10 K	[K]	0,1
Natančnost ponavljanja	[K]	± 0,1
Natančnost nastavitve	[K]	± 3
Histereza	[K]	5; (fiksno nastavljeno)

Odzivni časi

Reakcijska dinamika T05 / T09	[s]	1 / 3; (po DIN EN 60751)
-------------------------------	-----	--------------------------

Programska oprema/programiranje

Poravnava preklopne točke	nastavljalni obroč
---------------------------	--------------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Skladiščna temperatura	[°C]	-40...100
Zaščita		IP 67

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)
MTTF	[Let]	485



Temperaturno stikalo z intuitivno nastavitvijo točke preklopa

TK7035CLFN14-QKPKG / US

Mehanski podatki

Teža [g]	102,5
Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PC; PBT; FKM
Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)
Procesni priključek	povezava z navojem 1/4" NPT
Dolžina inštalacije EL [mm]	39

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	2 x LED, rumeno
Z lestvico		da

Opombe

Opombe	obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus
	Vrednosti za natančnost veljajo za tekočo vodo.
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



Priključek

