



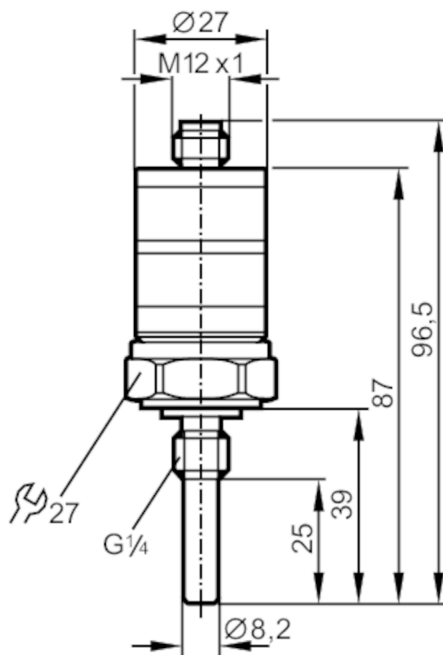
Temperaturno stikalo z intuitivno nastavitvijo točke preklopa

TK-025CLFR14-QKPKG / US

stara serija izdelkov

Alternativni izdelki: TK6110

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 G 1/4 zunanji navoj	
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; ("razred oskrbe 2" v skladu s cULus)	
Poraba toka [mA]	< 30	
Zaščitni razred	III	
Zaščita pred obratno polarnostjo	da	
Zakasnitveni čas pripravljenosti [s]	0,5	



Temperaturno stikalo z intuitivno nastavitvijo točke preklopa

TK-025CLFR14-QKPKG / US

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	dopolnilni	
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]	25	
Merilno območje	-25...140 °C	-13...284 °F
Točka nastavitve SP	-16...140 °C	3...284 °F
Točka ponastavitve rP	-20...136 °C	-4...277 °F
Natančnost / odstopanja		
Temperaturno drsenje na 10 K [K]	0,1	
Natančnost ponavljanja [K]	± 0,1	
Natančnost nastavitve [K]	± 3	
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]	684	
Mehanski podatki		
Teža [g]	102,5	
Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PC; PBT; FKM	



Temperaturno stikalo z intuitivno nastavitvijo točke preklopa

TK-025CLFR14-QKPKG / US

Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); FKM	
Prítezni vrtilni moment [Nm]	35	
Procesni priključek	povezava z navojem G 1/4 zunanji navoj	
Dolžina inštalacije EL [mm]	39	

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	obratovanje	LED, zeleno
	stikalno stanje	LED, rumeno
Z lestvico	da	

Opombe

Opombe	Vrednosti za natančnost veljajo za tekočo vodo.	
Embalažna enota	1 Kosov	

Električni priključek

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



Priključek

