



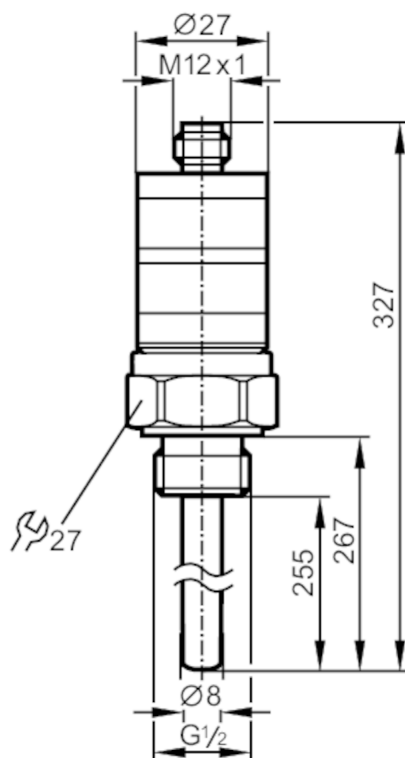
Traductor de temperatura cu setare intuitiva a punctului de comutare

TK7255CLFG12-QKPKG / US

Articol scos din productie

Articole alternative: TK7460

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2	
Domeniu de masura	-25...140 °C	-13...284 °F
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/2 filet exterior	
Lungime de instalare EL [mm]	267	

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite	
Element de măsură	1 x Pt 1000; (conform DIN EN 60751, clasa B)	
Mediu	Medii lichide și gazoase	
Temperatura mediului [°C]	-25...125; (145 max. 1 h)	
Rezistență la presiune [bar]	300	
Adâncime minimă de scufundare [mm]	15	

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	9,6...32 DC	
Consum de energie [mA]	< 30	
Clasa de protecție	III	



Traductor de temperatura cu setare intuitiva a punctului de comutare

TK7255CLFG12-QKPKG / US

Protecție la polaritate inversă	da
Timp de întârziere la pornire [s]	0,5

Intrări / ieseiri

Numar de intrari si ieseiri	Numar de ieseiri digitale: 2
-----------------------------	------------------------------

Iesiri

Numarul total de ieseiri	2
Semnal de ieșire	semnal de comutare
Model electric	PNP
Numar de ieseiri digitale	2
Functii de ieseire	normal deschis / normal inchis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	500
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da

Domeniu de masura/programare

Lungimea tijei L	[mm]	255	
Domeniu de masura		-25...140 °C	-13...284 °F
Punct de comutare SP		-20...140 °C	-4...284 °F

Precizia / Devieri

Deviația temperaturii per 10 K [K]	0,1
Repetabilitate [K]	± 0,1
Precizie reglare [K]	± 3
Histerezis [K]	5; (fix)

Timpi de raspuns

Dinamică de raspuns T05 / T09 [s]	1 / 3; (conform DIN EN 60751)
-----------------------------------	-------------------------------

Software / Programare

Ajustare a punctului de comutare	Inele reglare
----------------------------------	---------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...70
Temperatura depozitare [°C]	-40...100
Protecție	IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
Rezistență la șoc	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [ani]	485	



Traductor de temperatura cu setare intuitiva a punctului de comutare

TK7255CLFG12-QKPKG / US

Date mecanice		
Greutate	[g]	155,5
Materiale		inox (1.4404 / 316L); PC; PBT; FKM
Materiale în contact cu mediul		inox (1.4404 / 316L); FKM
Moment de strângere	[Nm]	45
Conectarea la proces		conectare pe filet G 1/2 filet exterior
Lungime de instalare EL	[mm]	267

Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	2 x LED, galben
Scala disponibila		da

Observații		
Observații	Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus	
	Valorile pentru precizie sunt valabile pentru apă în mișcare.	
Unitate de ambalare		1 buc.

Conectare electrică		
---------------------	--	--

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord		
--------	--	--

