

# TK7130

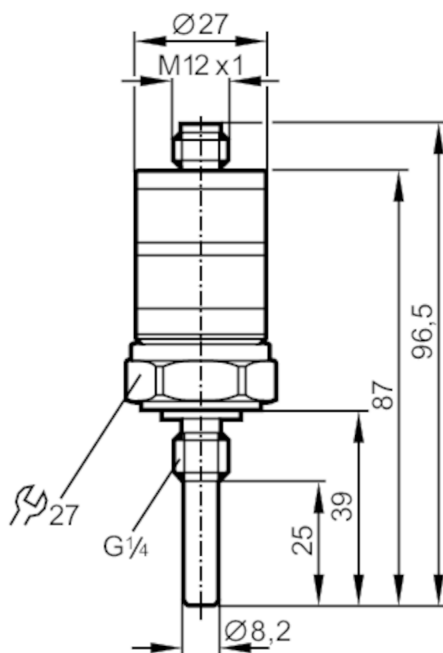


## Traductor de temperatura cu setare intuitiva a punctului de comutare

TK7025CLFR14-QSPKG / US

Articol scos din productie

Este înlocuit prin: TK7110; Articol scos din productie – Data expirării: 31.03.2018



### 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 1/4 filet exterior	
Lungime de instalare EL [mm]	39	

### 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; (Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus)	
Consum de energie [mA]	< 30	
Clasa de protectie	III	
Protectie la polaritate inversa	da	
Timp de intarziere la pornire [s]	0,5	

### Intrari / iesiri

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



## Traductor de temperatura cu setare intuitiva a punctului de comutare

TK7025CLFR14-QSPKG / US

Iesiri		
Numarul total de iesiri		2
Semnal de ieşire		semnal de comutare
Model electric		PNP
Numar de iesiri digitale		2
Functii de iesire		normal deschis
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]		25
Domeniu de masura	-25...140 °C	-13...284 °F
Punct de comutare SP	-20...140 °C	-4...284 °F
Precizia / Devieri		
Deviatia 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 electromagnetica	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

# TK7130



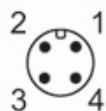
## Traductor de temperatura cu setare intuitiva a punctului de comutare

TK7025CLFR14-QSPKG / US

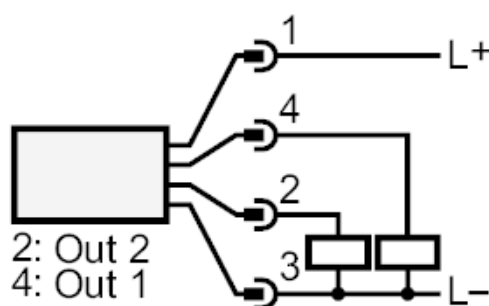
Date mecanice		
Greutate [g]		102
Materiale		inox (1.4404 / 316L); PC; PBT; FKM
Materiale în contact cu mediul		inox (1.4404 / 316L); FKM
Conectarea la proces		conectare pe filet G 1/4 filet exterior
Lungime de instalare EL [mm]		39
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	2 x LED, galben
Scala disponibila		da
Observații		
Observații	Valorile pentru precizie sunt valabile pentru apă în mișcare.	
Indicații	Articol scos din productie	
Unitate de ambalare	1 buc.	

### Conectare electrică

Conector: 1 x M12; Contacte: aurit



### Racord



Articol scos din productie

Este înlocuit prin: TK7110; Articol scos din productie – Data expirării: 31.03.2018