



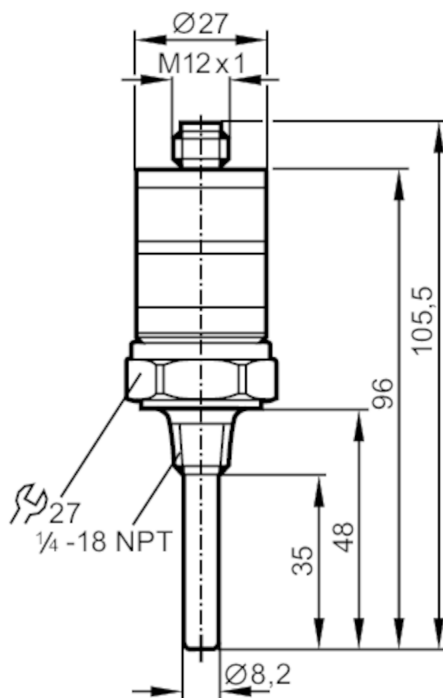
Traductor de temperatura cu setare intuitiva a punctului de comutare

TK6035CLFN14-QKPKG / US

Articol scos din productie

Articole alternative: TK6310

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 1/4" NPT	
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; ("supply class 2" conform cULus)	
Consum de energie [mA]	< 30	
Clasa de protecție	III	
Protecție la polaritate inversă	da	
Timp de întârziere la pornire [s]	0,5	



Traductor de temperatura cu setare intuitiva a punctului de comutare

TK6035CLFN14-QKPKG / US

Intrari / iesiri		
Numar de intrari si iesiri		Numar de iesiri digitale: 2
Iesiri		
Numarul total de iesiri		2
Semnal de ieşire		semnal de comutare
Model electric		PNP
Numar de iesiri digitale		2
Functii de iesire		complementar
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]	35
Domeniu de masura	-25...140 °C	-13...284 °F
Punct de comutare SP	-16...140 °C	3...284 °F
Punct de reset rP	-20...136 °C	-4...277 °F
Precizia / Devieri		
Deviatia temperaturii per 10 K	[K]	0,1
Repetabilitate	[K]	± 0,1
Precizie reglare	[K]	± 3
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
Date mecanice		
Greutate	[g]	102,5
Materiale		inox (1.4404 / 316L); PC; PBT; FKM



Traductor de temperatura cu setare intuitiva a punctului de comutare

TK6035CLFN14-QKPKG / US

Materiale în contact cu mediul	inox (1.4404 / 316L)
Conectarea la proces	conectare pe filet 1/4" NPT
Lungime de instalare EL [mm]	39

Afisaj / elemente de operare

Display	Operare	LED, verde
	Stare de funcționare	LED, galben
Scala disponibila	da	

Observații

Observații	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

