



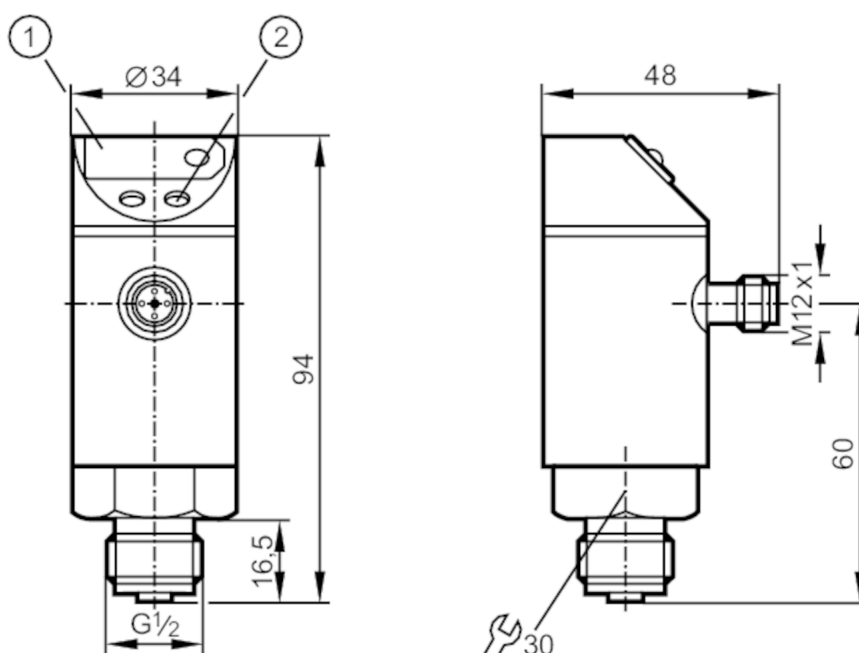
Unitati de evaluare cu afisaj pentru senzorii de temperatura PT100/PT1000

TR-...KDBR12-MFPKG/US/...../V

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: TR2439

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



- 1 Afisaj LED 7 segmente
- 2 Buton de programare



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1; Numar de iesiri analogice: 1	
Domeniu de masura	-40...150 °C	-40...302 °F
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/2 filet exterior	

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Aplicatie	pentru senzori de temperatură TS / TT

Date electrice

Tensiune de lucru	[V]	20...30 DC
Consum de energie	[mA]	< 66
Rezistenta de izolare Min.	[MΩ]	100; (500 V DC)
Clasa de protectie		III
Protectie la polaritate inversa		da
Timp de intarziere la pornire	[s]	1,5
Watchdog integrat		da

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1; Numar de iesiri analogice: 1
----------------------------	---



Unitati de evaluare cu afisaj pentru senzorii de temperatura PT100/PT1000

TR-...KDBR12-MFPKG/US/...../V

Iesiri		
Numarul total de iesiri	2	
Semnal de ieşire	semnal de comutare; semnal analogic; (configurabil)	
Model electric	PNP	
Numar de iesiri digitale	1	
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (parametrizabile)	
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2	
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250	
Numar de iesiri analogice	1	
Iesire analogica in curent [mA]	4...20	
Sarcina max. [Ω]	(Ub - 10 V) x 50	
Iesire analogica in tensiune [V]	0...10	
Min.Rezistena la sarcina [Ω]	2000	
Protecție la scurtcircuit	da	
Tipul protectiei la scurt-circuit	pe bază de impulsuri	
Protecție suprasarcina	da	
Domeniu de masura/programare		
Domeniu de masura	-40...150 °C	-40...302 °F
Punct de comutare SP	-39,5...150 °C	-39...302 °F
Punct de reset rP	-40...149,5 °C	-40...301 °F
Punct pornire analogic	-40...140 °C	-40...284 °F
Punct capăt analogic	-30...150 °C	-22...302 °F
În pași de	0,5 °C	1 °F
Rezolutie		
Rezolu#ia ie#irii de comutare [K]	0,5	
Rezolu#ia ie#irii analogice [K]	0,125	
Rezolu#ia display-ului [K]	0,5	
Precizia / Devieri		
Precizia punctului de comutare [K]	± 0,2 / ± 0,36	
Precizia ie#irii analogice [K]	± (0,2 / 0,36 + 0,4%)	
Acurate#ea display-ului [K]	± (0,2 / 0,36 + ½ Digit)	
Deviatia temperaturii per 10 K [K]	0,1	
Timpi de raspuns		
Ciclul maxim masurare/afisare [ms]	200	
Software / Programare		
Ajustare a punctului de comutare	Buton de programare	
Optiuni de parametrizare	histerezis / fereastră; normal deschis / normal inchis; resetarea memoriei min/max; Unitate afişaj; calibrare punct zero; iesire analogica selectabila si scalabila	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-25...70	
Temperatura depozitare [°C]	-40...85	



Unitati de evaluare cu afisaj pentru senzorii de temperatura PT100/PT1000

TR-...KDBR12-MFPKG/US/...../V

Protectie

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)

Date mecanice

Materiale	inox (1.4301 / 304); inox(1.4305 / 303); EPDM/X; PC; PBT; FKM
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/2 filet exterior

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	LED, roșu
	Afișaj de funcții	Afișaj LED 7 segmente
	Valoari masurate	Afișaj LED 7 segmente

Observații

Observații	n.c. = neocupat
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

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



Racord

