



Senzor de temperatura cu cablu si conectare la proces

TS-200KLKD10-...../US/



Caracteristicile produsului

Domeniu de masura	-40...90 °C	-40...194 °F
Conectarea la proces	Ø 10 mm	

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite	
Element de măsură	1 x Pt 1000; (conform DIN EN 60751, clasa A)	
Mediu	Medii lichide și gazoase	
Rezistență la presiune [bar]	160	
Adâncime minimă de scufundare [mm]	15	

Date electrice

Clasa de protecție	III	
--------------------	-----	--

Domeniu de masura/programare

Domeniu de masura	-40...90 °C	-40...194 °F
-------------------	-------------	--------------

Precizia / Devieri

Precizia [K]	± (0,15 K + 0,002 x t)	
--------------	-------------------------	--

Timpi de raspuns

Dinamică de raspuns T05 / T09 [s]	6 / 25; (conform DIN EN 60751)	
-----------------------------------	--------------------------------	--

Condițiile mediului

Protecție	IP 67	
-----------	-------	--

Teste / certificari

MTTF [ani]	11415,5	
------------	---------	--

Date mecanice

Greutate [g]	98	
Capsula	Sonde	
Dimensiuni [mm]	Ø 10	
Materiale	Oțel inox	
Materiale în contact cu mediul	inox (1.4404 / 316L)	
Conectarea la proces	Ø 10 mm	
Diametru sonda [mm]	10	

Observații

Observații	Valorile pentru precizie sunt valabile pentru apă în mișcare.	
------------	---	--



Senzor de temperatura cu cablu si conecatare la proces

TS-200KLKD10-...../US/

Unitate de ambalare

1 buc.

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PUR

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



Racord

