

Sonde de temperatura

TT-250KFBD06-

/US/



L = Lungimea tijei corespunde lungimii de instalare EL



Caracteristicile produsului

Domeniu de masura	-40...150 °C	-40...302 °F
Conectarea la proces	Ø 6 mm	
Lungime de instalare EL [mm]	250	

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite	
Element de măsură	1 x Pt 100; (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

Lungimea tijei L [mm]	250	
Domeniu de masura	-40...150 °C	-40...302 °F

Precizia / Devieri

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

Timpi de raspuns

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

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...80	
Temperatura depozitare [°C]	-40...100	
Protecție	IP 68; IP 69K	

Teste / certificari

Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [ani]	22831	

Date mecanice

Greutate [g]	52,1	
Dimensiuni [mm]	Ø 6	
Materiale	inox (1.4404 / 316L)	



Sonde de temperatura

TT-250KFBD06-

/US/

Materiale în contact cu mediul	inox (1.4404 / 316L)
Conectarea la proces	Ø 6 mm
Diametru sonda [mm]	6
Lungime de instalare EL [mm]	250

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

