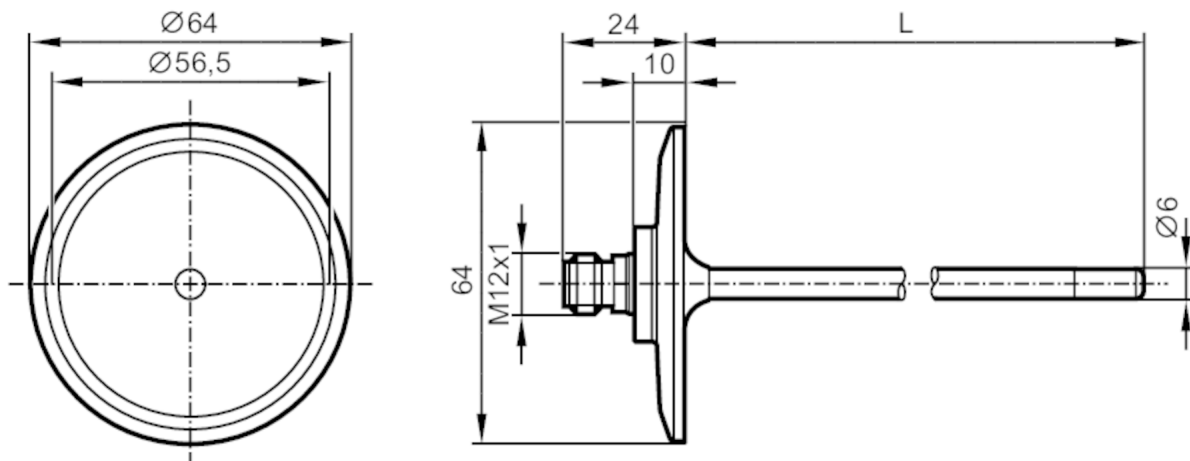




Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-030KFEC02-

/US/



L = Długość sondy odpowiednio do długości instalacyjnej EL



EC 1935/2004 EHEDG Certified FCM FDA

Cechy produktu

Zakres pomiarowy	-40...150 °C	-40...302 °F
Przyłącze procesowe	Clamp DN50 (2") DIN 32676 (ISO 2852)	
Długość instalacyjna EL [mm]	30	

Aplikacja

Konstrukcja	styki połączone
Element pomiarowy	1 x Pt 100; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A)
Aplikacja	strefy sterylne
Media	ciecze i gazy
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	25
Minimalna głębokość zanurzenia [mm]	15

Dane elektryczne

Klasa ochrony	III
---------------	-----

Zakres pomiaru / nastaw

Długość sondy L	[mm]	30	
Zakres pomiarowy		-40...150 °C	-40...302 °F

Dokładność / odchylenie

Dokładność [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$
----------------	-----------------------------------

Czasy reakcji

Odpowiedź dynamiczna T05 / T09 [s]	1 / 3; (zgodnie z DIN EN 60751)
------------------------------------	---------------------------------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Temperatura składowania [°C]	-40...100
Ochrona	IP 68; IP 69K



Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-030KFEC02-

/US/

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-2-27	50 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [lata]	22831	

Dane mechaniczne

Waga [g]	228,5
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4404 / 316L) elektropolerowane
Przyłącze procesowe	Clamp DN50 (2") DIN 32676 (ISO 2852)
Charakterystyka powierzchniowa Ra/Rz części mających kontakt z medium	Ra: < 0,8
Średnica sondy [mm]	6
Długość instalacyjna EL [mm]	30

Uwagi

Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
	Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: połączone



Podłączenie

