

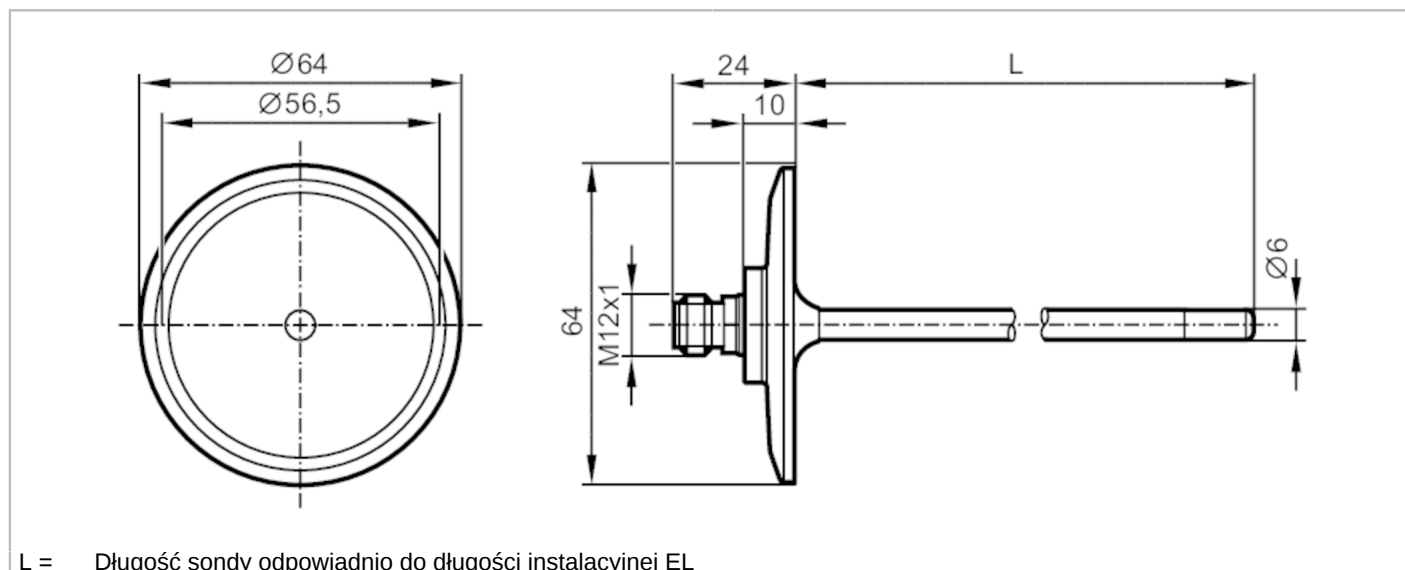
# TM4911



## Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-050KFEC02-

/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]	50	

### Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane
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]	50	
Zakres pomiarowy	-40...150 °C	-40...302 °F

### Dokładność / odchylenie

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

### 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

### Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
-----------------------	-------------------	--------------

# TM4911



## Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-050KFEC02- /US/

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

### Dane mechaniczne

Waga [g]	231
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]	50

### 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

