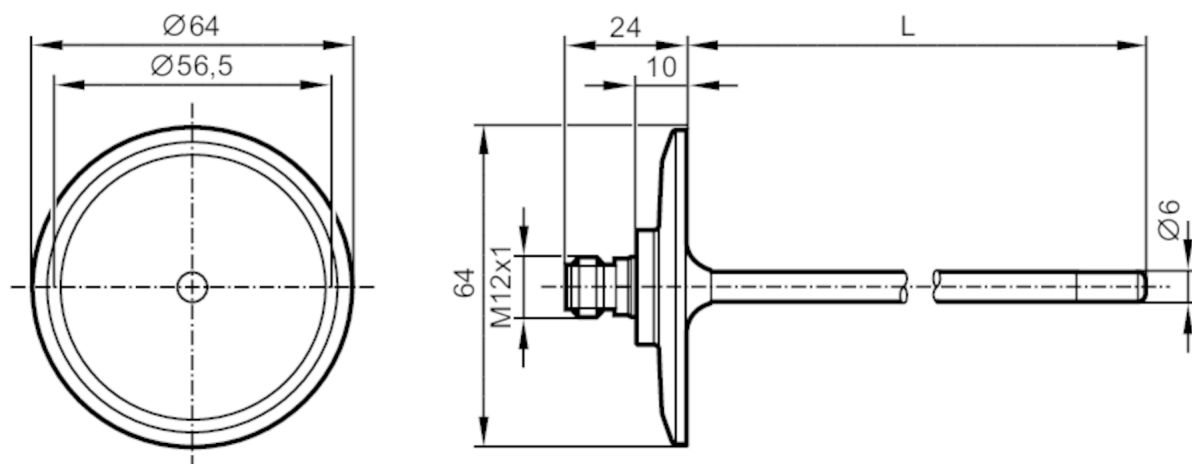




Teplotní senzor s procesním připojením

TM-100KFEC02-

/US/



L = Délka tyče odpovídá délce zabudování EL



EC 1935/2004 EHEDG Certified FCM FDA

Vlastnosti výrobku

Měřicí rozsah	-40...150 °C	-40...302 °F
Procesní připojení	Clamp DN50 (2") DIN 32676 (ISO 2852)	
Instalační délka EL [mm]	100	

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty	
Měřicí element	1 x Pt 100; (podle DIN EN 60751, třída A)	
Aplikace	Hygienicky čisté provozy	
Média	kapalná a plynná média	
Odolnost proti tlaku [bar]	25	
Minimální hloubka ponoru [mm]	15	

Elektrická data

Třída krytí	III
-------------	-----

Měřicí / nastavovací rozsah

Délka sondové tyče L	[mm]	100
Měřicí rozsah	-40...150 °C	-40...302 °F

Přesnost / odchylky

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

Reakční doby

Dynamika reakce T05 / T09 [s]	1 / 3; (podle DIN EN 60751)
-------------------------------	-----------------------------

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...80
Skladovací teplota [°C]	-40...100
Krytí	IP 68; IP 69K

Schválení / zkoušky

Odolnost vůči rázům	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Odolnost proti vibracím	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)



Teplovní senzor s procesním připojením

TM-100KFEC02-

/US/

MTTF	[let]	22831
------	-------	-------

Mechanická data

Hmotnost	[g]	234,5
Materiály		nerezová ocel (1.4404 / 316L)
Materiál, který je v kontaktu s médii		nerezová ocel (1.4404 / 316L) elektrolyticky leštěno
Procesní připojení		Clamp DN50 (2") DIN 32676 (ISO 2852)
Povrchové vlastnosti Ra / Rz materiálu v kontaktu s vlhkostí		Ra: < 0,8
Průměr sondy	[mm]	6
Instalační délka EL	[mm]	100

Upozornění

Upozornění	napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus
	hodnoty pro přesnost platí pro vodu v pohybu
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno



Připojení

