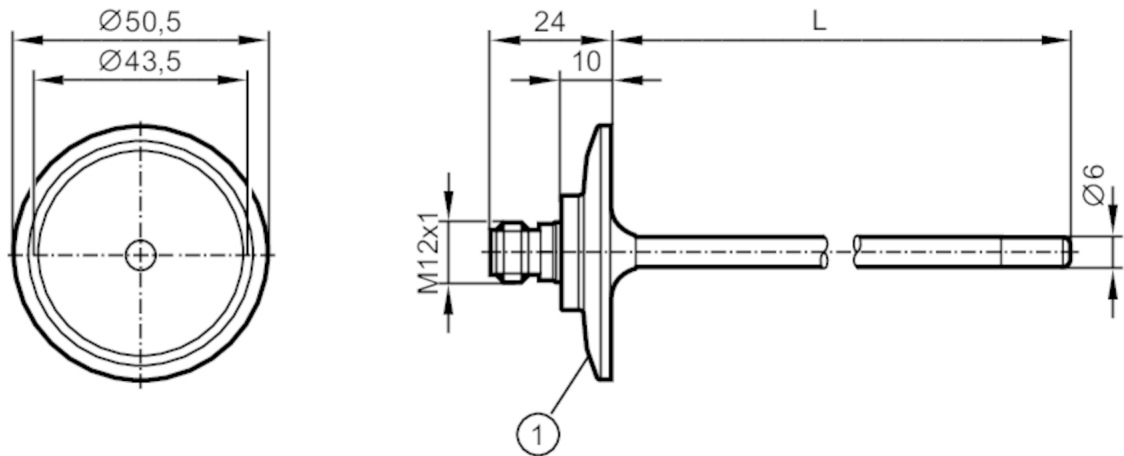




Teplotní senzor s procesním připojením

TM-100KFEC01- /US/



1 1,5" Clamp ISO 2852
L = Délka tyče odpovídá délce zabudování EL



Vlastnosti výrobku

Měřicí rozsah	-40...150 °C	-40...302 °F
Procesní připojení	Clamp DN25...DN40 (1...1,5") 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
MAWP (pro aplikace podle CRN) [bar]	50

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]	± (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



Teplovní senzor s procesním připojením

TM-100KFEC01-

/US/

Schválení / zkoušky

Odolnost vůči rázům	DIN EN 60068-2-2-27	50 g (11 ms)
Odolnost proti vibracím	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [let]	22831	

Mechanická data

Hmotnost [g]	188,5	
Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L)	
Materiál, který je v kontaktu s médii	nerezová ocel (1.4404 / 316L) elektrolyticky leštěno	
Procesní připojení	Clamp DN25...DN40 (1...1,5") 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

