



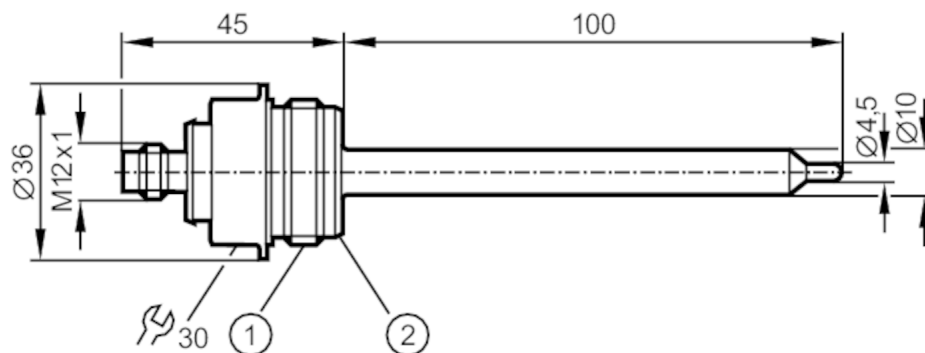
Teplotní senzor s procesním připojením

TM-100KCED10- /US/ /V

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: TM4531 + E33403

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



- 1 Aseptoflexní závit
- 2 Aseptoflexní těsnící hrana

 **EHEDG Certified**

Vlastnosti výrobku

Měřicí rozsah	-40...150 °C	-40...302 °F
Procesní připojení	G 1 Aseptoflex Vario	
Instalační délka EL [mm]	113,8	

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty	
Měřicí element	1 x Pt 1000; (podle DIN EN 60751, třída A)	
Aplikace	Hygienicky čisté provozy	
Média	kapalná a plynná média	
Odolnost proti tlaku [bar]	50	
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]	± (0,15 K + 0,002 x t)
--------------	-------------------------

Reakční doby

Dynamika reakce T05 / T09 [s]	5 / 14; (podle DIN EN 60751)
-------------------------------	------------------------------

Okolní podmínky

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

Mechanická data

Hmotnost [g]	0,24
Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L)



Teplovní senzor s procesním připojením

TM-100KCED10- /US/ /V

Materiál, který je v kontaktu s médiem	nerezová ocel (1.4404 / 316L)
Procesní připojení	G 1 Aseptoflex Vario
Povrchové vlastnosti Ra / Rz materiálu v kontaktu s vlhkostí	Ra: < 0,6
Průměr sondy [mm]	10
Instalační délka EL [mm]	113,8

Upozornění

Upozornění	hodnoty pro přesnost platí pro vodu v pohybu
	Schválení 3A je platné pouze při zamontování s adaptéry, které schválení 3A mají
	napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

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



Připojení

