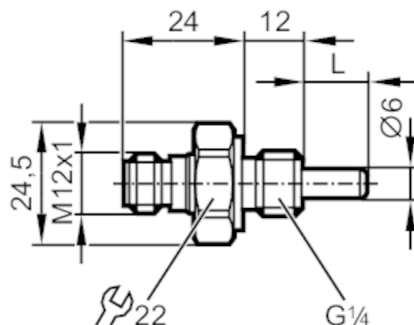


Teplotní senzor s procesním připojením

TM-025KCBR14-

/US/



Vlastnosti výrobku

Měřicí rozsah	-40...150 °C	-40...302 °F
Procesní připojení	závitové připojení G 1/4	
Instalační délka EL [mm]	25	

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty	
Měřicí element	1 x Pt 1000; (podle DIN EN 60751, třída A)	
Média	kapalná a plynná média	
Odolnost proti tlaku [bar]	400	

Elektrická data

Třída krytí	III
-------------	-----

Měřicí / nastavovací rozsah

Délka sondové tyče L	[mm]	12
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	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [let]	22831	
Certifikát UL	Číslo schválení UL	K004

Mechanická data

Hmotnost [g]	45,7
Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L)
Materiál, který je v kontaktu s médii	nerezová ocel (1.4404 / 316L); FKM

**Teplotní senzor s procesním připojením**

TM-025KCBR14-

/US/

Utahovací moment	[Nm]	35
Procesní připojení		závitové připojení G 1/4
Průměr sondy	[mm]	6
Instalační délka EL	[mm]	25

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**