

Teplotní senzor s procesním připojením

TM-100KFBN12-

/US/



Vlastnosti výrobku

Měřicí rozsah	-40...150 °C	-40...302 °F
Procesní připojení	závitové připojení 1/2" NPT	
Instalační délka EL [mm]	100	

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty	
Měřicí element	1 x Pt 100; (podle DIN EN 60751, třída A)	
Média	kapalná a plynná média	
Odolnost proti tlaku [bar]	160	
Minimální hloubka ponoru [mm]	15	

Elektrická data

Třída krytí	III	
-------------	-----	--

Měřicí / nastavovací rozsah

Délka sondové tyče L [mm]	92	
Měřicí rozsah	-40...150 °C	-40...302 °F

Přesnost / odchylky

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

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

Mechanická data

Hmotnost [g]	144,5	
--------------	-------	--

TM4331



Teplovní senzor s procesním připojením

TM-100KFBN12-

/US/

Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L)
Materiál, který je v kontaktu s médii	nerezová ocel (1.4404 / 316L)
Procesní připojení	závitové připojení 1/2" NPT
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: Pozlacené



Připojení

