



Tyčový teplotní senzor

TT-300KBBD10-...../US/



1 Konektorová oblast

L = Délka tyče odpovídá délce zabudování EL



Vlastnosti výrobku

Měřicí rozsah	-40...150 °C	-40...302 °F
Procesní připojení	Ø 10 mm	
Instalační délka EL [mm]	360	

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]	160	
Minimální hloubka ponoru [mm]	15	

Elektrická data

Třída krytí	III
-------------	-----

Měřicí / nastavovací rozsah

Délka sondové tyče L [mm]	360	
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	
Poznámka k okolní teplotě	Konektorová oblast	
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	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [let]	22831	

Mechanická data

Hmotnost [g]	100,3	
Rozměry [mm]	Ø 10	
Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L)	

TT3050



Tyčový teplotní senzor

TT-300KBBD10-...../US/

Materiál, který je v kontaktu s médiem	nerezová ocel (1.4404 / 316L)
Procesní připojení	Ø 10 mm
Průměr sondy [mm]	10
Instalační délka EL [mm]	360

Upozornění

Upozornění	hodnoty pro přesnost platí pro vodu v pohybu
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

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



Připojení

