



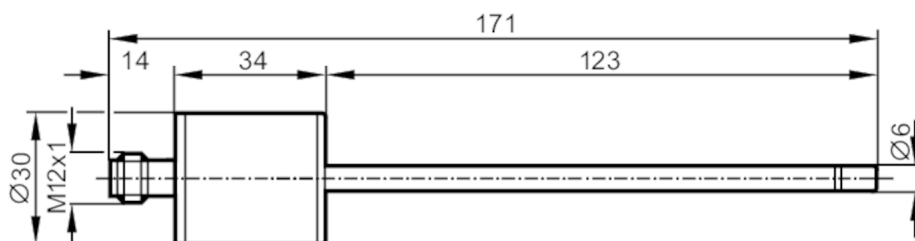
Hőmérséklet transzmitter

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: TA2247 vagy TD2237

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Analóg kimenetek száma: 1	
Mérési tartomány	0...100 °C	32...212 °F
Folyamatcsatlakozás	Ø 6 mm	
Beépítési hossz EL [mm]	123	

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező	
Mérőelem	1 x Pt 1000; (DIN EN 60751 szerint, A osztály)	
Közeg	folyadékok és gázok	
Közeghőmérséklet	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
Nyomásállóság [bar]	50	
Megjegyzés a nyomásállósághoz	érzékelő	
Minimális merülési mélység [mm]	Adapterbe történő beépítés esetén az adapter adatlapjának adatai mérvadóak.	
	15	

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC	
Védelmi osztály	III	
Polaritáscsere védelem	igen	

Bemenetek / kimenetek

Bemenetek és kimenetek száma	Analóg kimenetek száma: 1	
------------------------------	---------------------------	--

Kimenetek

Összes kimenet száma	1	
Kimeneti jel	analóg jel	
Analóg kimenetek száma	1	
Analóg áram kimenet [mA]	4...20	
Max. terhelés [Ω]	500	
Túlterhelés-védelem	igen	



Hőmérséklet transzmitter

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/

Mérési / beállítási tartomány		
Szondarúd hossza L	[mm]	123
Mérési tartomány	0...100 °C	32...212 °F
Felbontás		
Analóg kimenet felbontása	[K]	0,02
Pontosság / eltérés		
Precíziós analóg kimenet	[K]	± 0,3
Hőmérséklet-együttható [a tartomány %-a / 10 K]	< ± 0,1; (A referenciaállapottól való eltérés esetén 25 ± 5 °C)	
Reakcióidők		
Válaszdinamika T05 / T09	[s]	1 / 3; (DIN EN 60751 szerint)
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-40...100
Védettség	IP 68; IP 69K	
Tesztek / engedélyek		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	162,4
Méretek	[mm]	Ø 30 / L = 171
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); rozsdamentes acél (1.4301 / 304); rozsdamentes acél (1.4305 / 303); PA	
Közeggel érintkező anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)	
Folyamatcsatlakozás	Ø 6 mm	
Szondarúd átmérő	[mm]	6
Beépítési hossz EL	[mm]	123
Megjegyzések		
Megjegyzések	üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint A pontossági értékek mozgásban lévő vízre vonatkoznak.	
Csomagolási egység	1 db	



Hőmérséklet transzmitter

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



Csatlakozás

