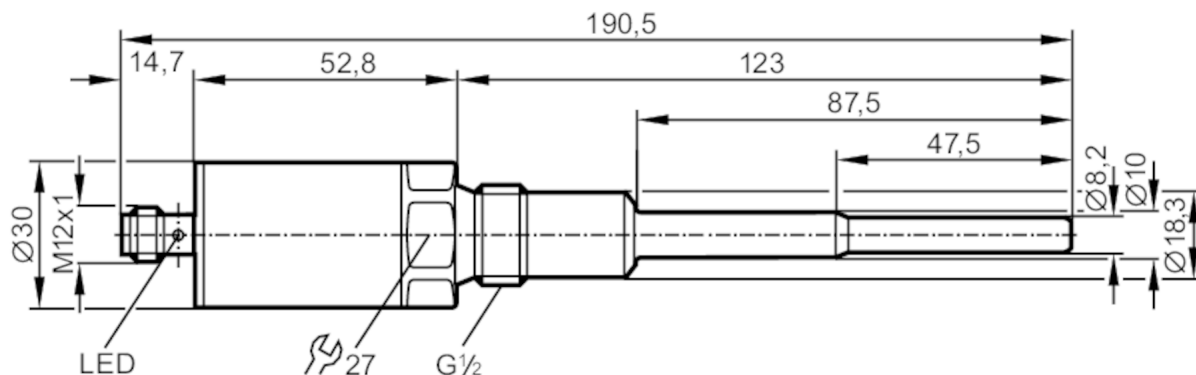


Hőmérséklet transzmitter

TAA123CCDR12-ASIVG/US



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Analóg kimenetek száma: 1	
Mérési tartomány	-10...150 °C	14...302 °F
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/2 külső menet	
Beépítési hossz EL [mm]	87,5	

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]	300	
Megjegyzés a nyomásállósághoz	érzékelő	
Minimális merülési mélység [mm]	Adapterbe történő beépítés esetén az adapter adatlapjának adatai mérvadóak.	
	15	

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	18...31,6 DC	
Áramfelvétel [mA]	< 25	
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	
Elektromos kivitel	AS-i	
Analóg kimenetek száma	1	
Túlterhelés-védelem	igen	



Hőmérséklet transzmitter

TAA123CCDR12-ASIVG/US

Mérési / beállítási tartomány		
Szondarúd hossza L	[mm]	87,5
Mérési tartomány	-10...150 °C	14...302 °F
Felbontás		
Analóg kimenet felbontása	[K]	0,05
Pontosság / eltérés		
Precíziós analóg kimenet	[K]	$\pm 0,1$ (60°C / 140°F) / $\pm 0,3$ (0...140°C / 32...284°F)
Hőmérséklet-együttható [a tartomány %-a / 10 K]		$< \pm 0,1$; (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	0,5/1 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
Ütésállóság	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[év]	348
AS-i jellemzők		
AS-i verzió		2.11
AS-i I/O konfiguráció	[hex]	7
AS-i ID kód	[hex]	3.C
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	258,5
Méret	[mm]	$\varnothing 30$ / L = 190,5
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)
Meghúzási nyomaték	[Nm]	30...50
Folyamatcsatlakozás		menetes csatlakozó G 1/2 külső menet
Beépítési hossz EL	[mm]	87,5
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	üzem / működés	1 x LED, zöld
	zavarás	1 x LED, piros
Megjegyzések		
Megjegyzések	A pontossági értékek mozgásban lévő vízre vonatkoznak. UL-re vonatkoztatva: használata alacsony feszültségű áramkörökben túláramvédelemmel UL873 Tab.28.1-nek megfelelően vagy $I_{max} = 100/U_b$ (U_b = áramkör feszültsége)	

TAA431



Hőmérséklet transzmitter

TAA123CCDR12-ASIVG/US

Csomagolási egység

1 db

Elektromos csatlakozás

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



Csatlakozás

