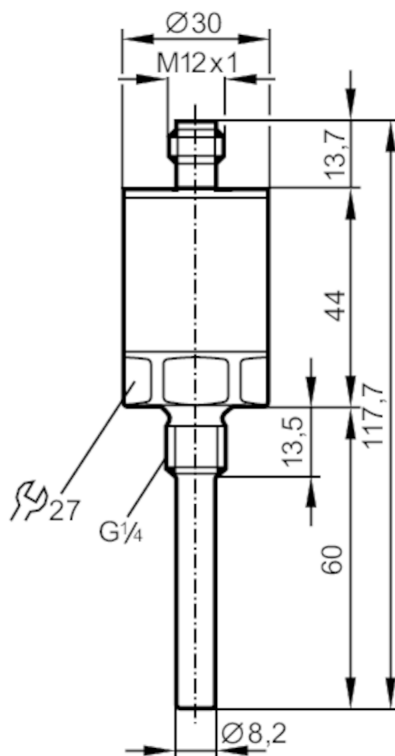


A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: TA2115 vagy TA3115

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

**Termékjellemzők**

Bemenetek és kimenetek száma	Analog kimenetek száma: 1	
Mérési tartomány	-50...150 °C	-58...302 °F
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/4 külső menet	
Beépítési hossz EL [mm]	60	

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]	400	
Minimális merülési mélység [mm]	15	

Elektromos adatok

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



Hőmérséklet transzmitter

TA-060.CDR14-A-ZVG/US/

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	
Mérési / beállítási tartomány		
Szondarúd hossza L [mm]	46,5	
Mérési tartomány	-50...150 °C	-58...302 °F
Felbontás		
Analóg kimenet felbontása [K]	0,02	
Pontosság / eltérés		
Precíziós analóg kimenet [K]	± 0,4	
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]	140,6	
Méretek [mm]	Ø 30 / L = 117,7	
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	menetes csatlakozó G 1/4 külső menet	
Beépítési hossz EL [mm]	60	



Hőmérséklet transzmitter

TA-060.CDR14-A-ZVG/US/

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)

Csomagolási egység

1 db

Elektromos csatlakozás

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



Csatlakozás

