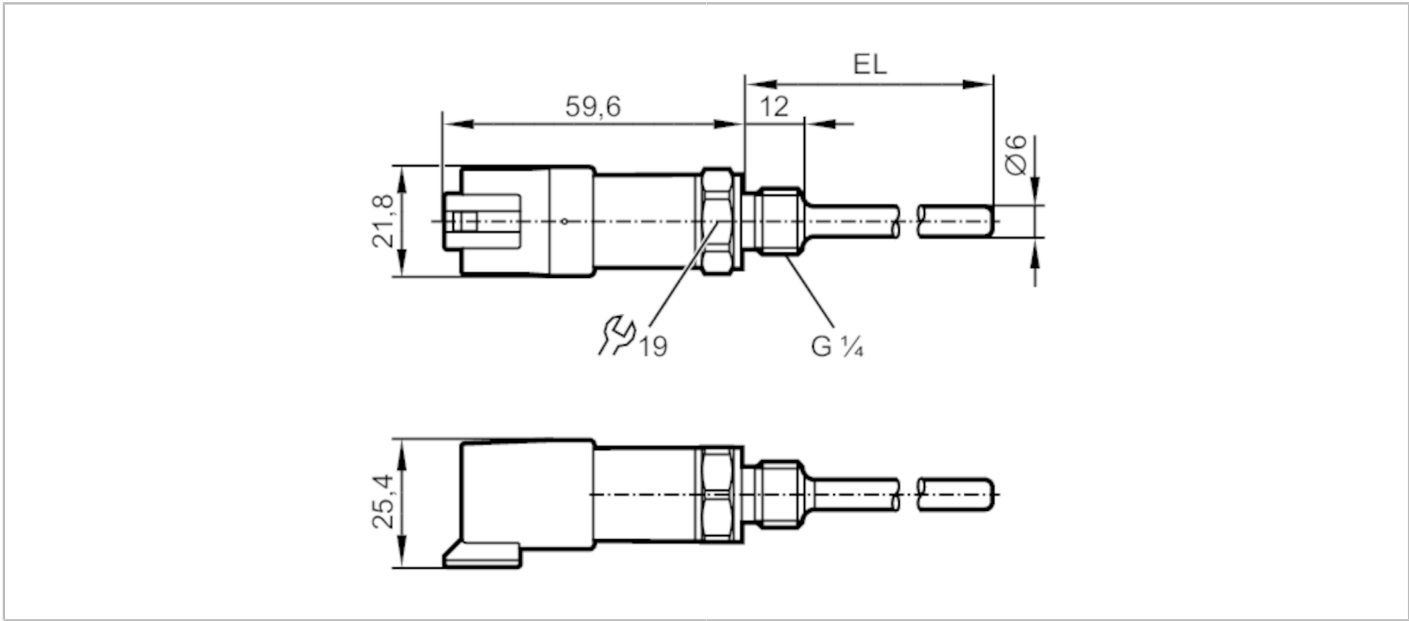




Hőmérséklet transzmitter

TU-025CLEM14-A-ZVG/DE



Termékjellemzők		
Bemenetek és kimenetek száma	Analóg kimenetek száma: 1	
Mérési tartomány	-50...150 °C	-58...302 °F
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/4 külső menet	
Beépítési hossz EL	[mm]	25
Felhasználási terület		
Mérőelem	1 x Pt 1000; (DIN EN 60751 szerint, A osztály)	
Közeg	folyadékok és gázok	
Nyomásállóság	[bar]	400
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	8...32 DC; ("2-es osztályú tápegység" cULus szerint)
Áramfelvétel	[mA]	< 30
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 feszültség kimenet	[V]	0,5...4,5
Min. terhelési ellenállás	[Ω]	2000
Rövidzárlat-védelem		igen
Túlterhelés-védelem		igen

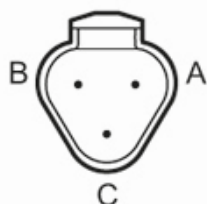


Hőmérséklet transzmitter

TU-025CLEM14-A-ZVG/DE

Mérési / beállítási tartomány		
Mérési tartomány	-50...150 °C	-58...302 °F
Felbontás		
Analóg kimenet felbontása	[K]	0,1
Pontosság / eltérés		
Precíziós analóg kimenet	[K]	± 0,3 + (± 0,1 % MS)
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]	-40...100
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-40...100
Védettség		IP 68; IP 69K
Tesztek / engedélyek		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[év]	849
UL minősítés	UL tanúsítvány száma	K009
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	92,5
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); PPS; FKM
Közeggel érintkező anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); FKM
Folyamatcsatlakozás		menetes csatlakozó G 1/4 külső menet
Szondarúd átmérő	[mm]	6
Beépítési hossz EL	[mm]	25
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 DEUTSCH csatlakozó (DT04-3P)

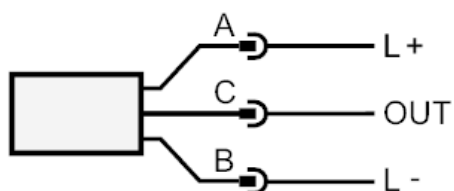




Hőmérséklet transzmitter

TU-025CLEM14-A-ZVG/DE

Csatlakozás



OUT: analóg kimenet