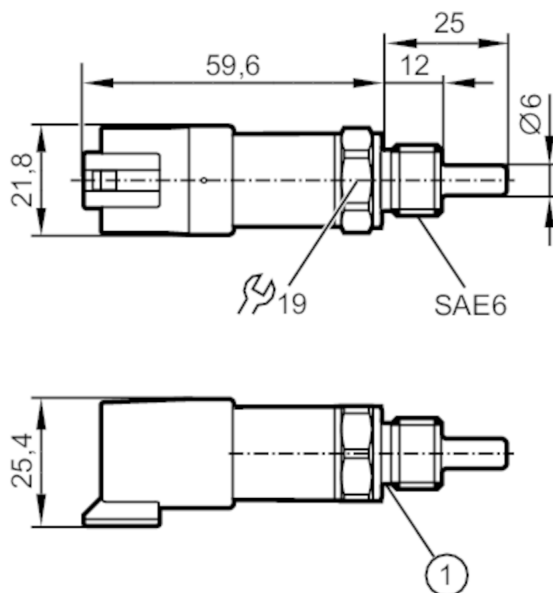


Hőmérséklet transzmitter

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE



1 o-gyűrű

Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Analóg kimenetek száma: 1
Mérési tartomány [°C]	0...100
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó SAE 6 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

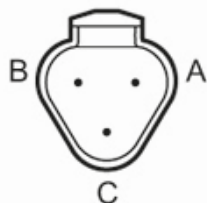


Hőmérséklet transzmitter

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE

Mérési / beállítási tartomány		
Mérési tartomány	[°C]	0...100
Felbontás		
Analóg kimenet felbontása	[K]	0,1
Pontosság / eltérés		
Precíziós analóg kimenet	[K]	$\pm 0,3 + (\pm 0,1 \% \text{ MS})$
Hőmérséklet-együttható [a tartomány %-a / 10 K]		0,1; (A referenciaállapottól való eltérés esetén $25 \pm 5 \text{ °C}$)
Reakcióidők		
Válaszdinamika T05 / T09	[s]	1 / 3; (DIN EN 60751 szerint)
Szoftver / programozás		
Hőmérséklet-tartomány	[°C]	0...100
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
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	105,689
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); PPS; FKM
Közeggel érintkező anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); FKM
Folyamatcsatlakozás		menetes csatlakozó SAE 6 külső menet
Szondarúd átmérő	[mm]	6
Beépítési hossz EL	[mm]	25
Megjegyzések		
Megjegyzések		A pontossági értékek mozgásban lévő vízre vonatkoznak.
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		

Csatlakozó: 1 x DEUTSCH csatlakozó (DT04-3P)



Hőmérséklet transzmitter

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE

Csatlakozás

