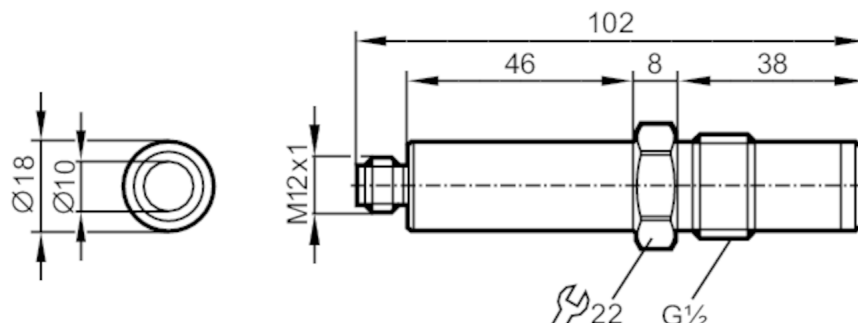


Hőmérséklet transzmitter

TA-000KLER12- /US



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Analóg kimenetek száma: 1
Mérési tartomány [°C]	0...100
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/2 tömítőkónusz süllyesztve beépíthető

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
Mérőelem	1 x Pt 100; (DIN EN 60751 szerint, A osztály)
Közeg	folyadékok és gázok
Közeghőmérséklet [°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Nyomásállóság [bar]	16

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	18...32 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

Mérési / beállítási tartomány

Mérési tartomány [°C]	0...100
-----------------------	---------

Pontosság / eltérés

Precíziós analóg kimenet [K]	$\pm (0,25 K + 0,002 \times t)$
Hőmérséklet-együttható [a tartomány %-a / 10 K]	0,1

Reakcióidők

Válaszdinamika T05 / T09 [s]	10 / 40; (vízhez (70 °C; 0,04 m/s))
------------------------------	-------------------------------------



Hőmérséklet transzmitter

TA-000KLER12- /US

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...70
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-40...85
Védettség	IP 69K; (megfelelő csatlakozóval együtt)	

Tesztek / engedélyek		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	146,5
Méreték	[mm]	Ø 18
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); PEEK (poliéter-éterketon)	
Közeggel érintkező anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); PEEK (poliéter-éterketon)	
Meghúzási nyomaték	[Nm]	10
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/2 tömítőkónusz süllyesztve beépíthető	
Közeggel érintkező részek felületi karakterisztikája Ra / Rz	Ra: < 0,8	

Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	

Elektromos csatlakozás

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



Csatlakozás

