

Hőmérsékletérzékelő folyamatcsatlakozóval

TM-020KFER12-

/US/



L = rúd hossz megfelel az EL beépítés hosszának



Termékjellemzők

Mérési tartomány	-40...150 °C	-40...302 °F
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/2 tömítőkónusz	
Beépítési hossz EL [mm]	20	

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező	
Mérőelem	1 x Pt 100; (DIN EN 60751 szerint, A osztály)	
Közeg	folyadékok és gázok	
Nyomásállóság [bar]	160	
Megjegyzés a nyomásállósághoz	érzékelő	
Minimális merülési mélység [mm]	Adapterbe történő beépítés esetén az adapter adatlapjának adatai mérvadóak.	
	15	

Elektromos adatok

Védelmi osztály	III
-----------------	-----

Mérési / beállítási tartomány

Szondarúd hossza L	[mm]	20
Mérési tartomány	-40...150 °C	-40...302 °F

Pontosság / eltérés

Pontosság [K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
---------------	-------------------------

Reakcióidők

Válaszdinamika T05 / T09 [s]	1 / 3; (DIN EN 60751 szerint)
------------------------------	-------------------------------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...80
Tárolási hőmérséklet [°C]	-40...100
Védettség	IP 68; IP 69K

Tesztek / engedélyek

Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [év]	22831,05	

Mechanikai adatok

Súly [g]	132,5
----------	-------



Hőmérsékletérzékelő folyamatcsatlakozóval

TM-020KFER12- /US/

Anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)
Közeggel érintkező anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L) elektropolírozott
Meghúzási nyomaték [Nm]	30...50
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/2 tömítőkónusz
Közeggel érintkező részek felületi karakterisztikája Ra / Rz	Ra: < 0,8
Szondarúd átmérő [mm]	6
Beépítési hossz EL [mm]	20

Megjegyzések

Megjegyzések	üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint A pontossági értékek mozgásban lévő vízre vonatkoznak.
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

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



Csatlakozás

