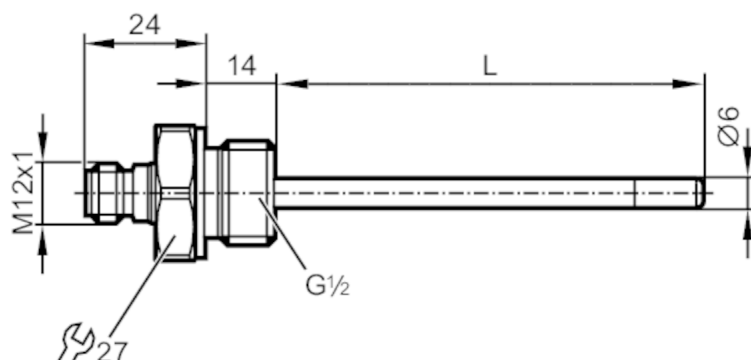


Hőmérsékletérzékelő folyamatcsatlakozóval

TM-100KFBR12-

/US/



Termékjellemzők

Mérési tartomány	-40...150 °C	-40...302 °F
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/2	
Beépítési hossz EL [mm]	100	

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező	
Mérőelem	1 x Pt 100; (DIN EN 60751 szerint, A osztály)	
Közeg	folyadékok és gázok	
Nyomásállóság [bar]	160	
Minimális merülési mélység [mm]	15	

Elektromos adatok

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

Mérési / beállítási tartomány

Szondarúd hossza L [mm]	86	
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	

Mechanikai adatok

Súly [g]	134	
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)	
Közeggel érintkező anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); FKM	



Hőmérsékletérzékelő folyamatcsatlakozóval

TM-100KFBR12- /US/

Meghúzási nyomaték	[Nm]	45
Folyamatcsatlakozás		menetes csatlakozó G 1/2
Szondarúd átmérő	[mm]	6
Beépítési hossz EL	[mm]	100

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

