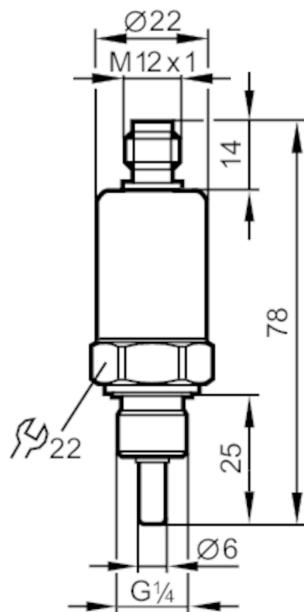


Hőmérséklet transzmitter

TY-025CFKR14-B-DKG

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Analóg kimenetek száma: 1	
Mérési tartomány	0...80 °C	32...176 °F
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/4 külső menet	

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező	
Mérőelem	1 x Pt 1000; (DIN EN 60751 szerint, A osztály)	
Közeg	folyadékok és gázok	
Közeghőmérséklet [°C]	-20...125	
Nyomásállóság [bar]	400	
Minimális merülési mélység [mm]	15	

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	14...32 DC; (DIN EN 50178 SELV/PELV szerint)	
Védelmi osztály	III	
Polaritáscsere védelem	igen	
Bekapcsolási késleltetési idő [s]	0,5	

Bemenetek / kimenetek

Bemenetek és kimenetek száma	Analóg kimenetek száma: 1	
------------------------------	---------------------------	--

Kimenetek

Összes kimenet száma	1	
Kimeneti jel	analóg jel	



Hőmérséklet transzmitter

TY-025CFKR14-B-DKG

Analóg kimenetek száma		1
Analóg feszültség kimenet	[V]	0...10
Min. terhelési ellenállás	[Ω]	2000
Rövidzárlat-biztos		igen
Túlterhelés-védelem		igen

Mérési / beállítási tartomány

Szondarúd hossza L	[mm]	25
Mérési tartomány	0...80 °C	32...176 °F

Felbontás

Analóg kimenet felbontása	[K]	0,1
---------------------------	-----	-----

Pontosság / eltérés

Precíziós analóg kimenet	[K]	± 0,5
Hőmérséklet-együttható [a tartomány %-a / 10 K]		< ± 0,15

Reakcióidők

Válaszdinamika T05 / T09	[s]	1,5 / 5; (DIN EN 60751 szerint)
--------------------------	-----	---------------------------------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-40...100
Védettség		IP 68; IP 69K

Tesztek / engedélyek

EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	DIN EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Mechanikai adatok

Súly	[g]	97,8
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); PA
Közeggel érintkező anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); Tömítés: FKM
Meghúzási nyomaték	[Nm]	< 25
Folyamatcsatlakozás		menetes csatlakozó G 1/4 külső menet

Megjegyzések

Megjegyzések		A pontossági értékek mozgásban lévő vízre vonatkoznak.
Csomagolási egység		1 db

Hőmérséklet transzmitter

TY-025CFKR14-B-DKG

Elektromos csatlakozás

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



Csatlakozás

