

Temperaturni senzor s procesnim priključkom

TM-100KFBN12-

/US/



Značilnosti izdelka

Merilno območje	-40...150 °C	-40...302 °F
Procesni priključek	povezava z navojem 1/2" NPT	
Dolžina inštalacije EL	[mm]	100

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti	
Merilni element	1 x Pt 100; (po DIN EN 60751, razred A)	
Mediji	tekočine in plini	
Tlačna trdnost	[bar]	160
Minimalna globina potopa	[mm]	15

Električni podatki

Zaščitni razred	III
-----------------	-----

Območje merjenja/nastavitve

Dolžina tipala D	[mm]	92
Merilno območje	-40...150 °C	-40...302 °F

Natančnost / odstopanja

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

Odzivni časi

Reakcijska dinamika T05 / T09	[s]	1 / 3; (po DIN EN 60751)
-------------------------------	-----	--------------------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Skladiščna temperatura	[°C]	-40...100
Zaščita	IP 68; IP 69K	

Dovoljenja/preverjanja

Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF	[Let]	22831

Mehanski podatki

Teža	[g]	144,5
------	-----	-------

TM4331



Temperaturni senzor s procesnim priključkom

TM-100KFBN12-

/US/

Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)
Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)
Procesni priključek	povezava z navojem 1/2" NPT
Premer tipala [mm]	6
Dolžina inštalacije EL [mm]	100

Opombe

Opombe	obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus
	Vrednosti za natančnost veljajo za tekočo vodo.
Embalážna enota	1 Kosov

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



Priključek

