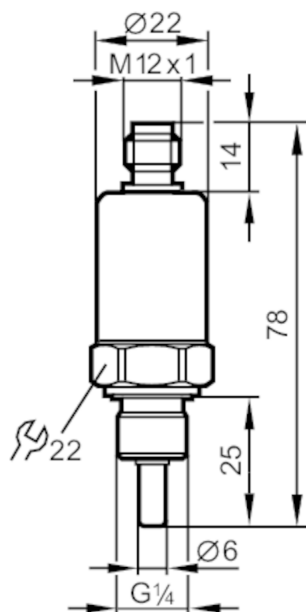


Температурен предавател

TY-025CFKR14-B-DKG

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Брой входове и изходи	Брой аналогови изходи: 1	
Обхват на измерване	0...80 °C	32...176 °F
Процес на свързване	резбова връзка G 1/4 външна резба	

Приложение

Система	контакти със златно покритие	
Измервателен елемент	1 x Pt 1000; (съгл. DIN EN 60751, клас A)	
Среда	течности и газове	
Температура на средата [°C]	-20...125	
Номинално налягане [bar]	400	
Минимална дълбочина на монтаж [mm]	15	

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	14...32 DC; (съгласно DIN EN 50178 SELV / PELV)	
Клас на защита	III	
Защита срещу обръщане на полярността	да	
Отложено включване [s]	0,5	

Входове / изходи

Брой входове и изходи	Брой аналогови изходи: 1
-----------------------	--------------------------

Изходи

Общ брой на изходите	1
Изходящ сигнал	аналогов сигнал



Температурен предавател

TY-025CFKR14-B-DKG

Брой аналогови изходи	1
Аналогов напрежен изход [V]	0...10
Мин. товарно съпротивление [Ω]	2000
Устойчив на късо съединение	да
Защита от претоварване	да

Обхват на измерване / настройка

Дължина на сондата L [mm]	25
Обхват на измерване	0...80 °C 32...176 °F

Резолуция

Резолуция на аналоговия изход [K]	0,1
-----------------------------------	-----

Прецизност / отклонения

Прецизен аналогов изход [K]	± 0,5
Температурен коефициент [% от обхвата за 10 K]	< ± 0,15

Време за реакция

Динамична характеристика T05 / T09 [s]	1,5 / 5; (съгласно DIN EN 60751)
--	----------------------------------

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...70
Температура на съхранение [°C]	-40...100
Защита	IP 68; IP 69K

Тестове / одобрения

EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	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 проведено	10 V
Удароустойчивост	DIN EN 60068-2-27	50 Земно притегляне (11 ms)
Устойчивост на вибрации	DIN EN 60068-2-6	20 Земно притегляне (10...2000 Hz)

Механични данни

Тегло [g]	97,8
Материал	неръждаема стомана (1.4404 / 316L); PA
Материали (мокри части)	неръждаема стомана (1.4404 / 316L); уплътнение: FKM
Усилие на затягане [Nm]	< 25
Процес на свързване	резбова връзка G 1/4 външна резба

Забележки

Забележки	Стойностите за точност са валидни за течаща вода.
Единица на опаковката	1 брой

TY9307



Температурен предавател

TY-025CFKR14-B-DKG

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



Връзка

