

STD190

Kanałowy czujnik temperatury średniej NTC 1.8 kΩ dla TAC Vista



Czujnik STD190 jest przeznaczony do pomiaru temperatury w kanałach powietrznych. Czujnik montuje się na siatce lub linkach zawieszonych w poprzek kanału. Elementem pomiarowym są cztery termistory umiejscowione równomiernie na całej długości czujnika. Termistory rozmieszczone są między sobą w odległości 1 metra, odległość między obudową a pierwszym termistorem wynosi 2 metry.

Obudowa czujnika STD190 posiada wprowadzenie kablowe 20 mm.

NUMER KATALOGOWY

Nr katalogowy	Typ	Waga [g]
512-3060-010	STD190	190

DOKŁADNOŚĆ

Przy temperaturze	Dokładność
-25 °C	±0.7 °C
±0 °C	±0.5 °C
25 °C	±0.3 °C
50 °C	±0.6 °C
75 °C	±0.9 °C
100 °C	±1.3 °C

DANE TECHNICZNE

Numer katalogowy patrz tabela

Czujnik NTC, 1.8 kΩ przy +25 °C

Stała czasowa

..... ok. 120 s przy prędkości powietrza 1 m/s

..... ok. 80 s przy prędkości powietrza 3 m/s

Materiały:

Obudowa poliamid

Klasa ochrony obudowy IP 65

Wymiary patrz rysunek

Dokładność patrz tabela

Temperatury:

Otoczenia min. -40 °C

..... maks. 130 °C

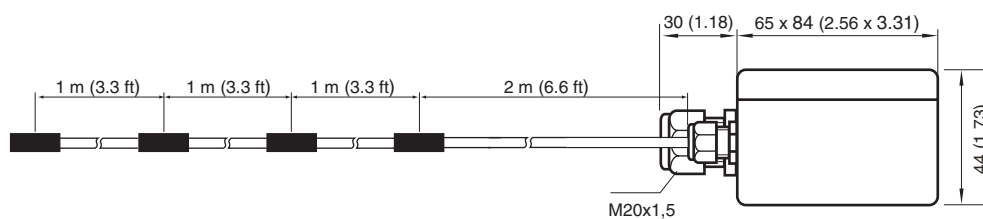
Pracy min. -40 °C

..... maks. 150 °C

Normy

EMC EN 50081-1, EN 50082-1

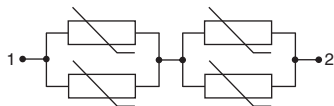
WYMIARY



MONTAŻ

Czujnik należy rozwiesić w poprzek kanału i umieścić poszczególne termistory w odpowiednich miejscach na siatce lub linkach.

PODŁĄCZENIA



Prawa autorskie © 2008-2010, Schneider Electric

Wszystkie wymienione w dokumencie marki, znaki towarowe i zarejestrowane znaki towarowe są własnością odpowiednich firm i instytucji. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Wszelkie prawa zastrzeżone.