

STO100



NUMER KATALOGOWY

Numer katalogowy	Numer modelu	Waga g
5141100010	STO100	140

DANE TECHNICZNE

Czujnik NTC, 1,8 kW przy +25°C
 Stała czasowa 12 minut (0,5 m/s)
 20 minut (0,1 m/s)

Material

Pokrywa tworzywo sztuczne, poliamid
 Obudowa tworzywo sztuczne, poliamid
 Szczelność obudowy IP 55
 Wymiary zgodnie z rysunkiem
 Dokładność patrz tabela

Temperatury

Otoczenie min. -40°C
 maks. 90°C
 Praca min. -40°C
 maks. 90°C
 Normy 73/23/EWG Low Voltage Guidelines
 EN50014:1997 +A1 +A2 i EN50119:2000
 EN61010:2006

DOKŁADNOŚĆ

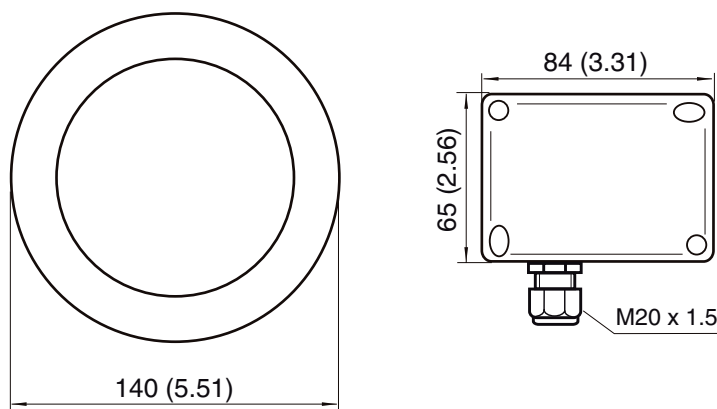
W temperaturze	Dokładność
-25°C	±0,7°C
0°C	±0,5°C
25°C	±0,3°C
50°C	±0,6°C
70°C	±0,9°C
100°C	±1,3°C

Czujnik temperatury zewnętrznej dla urządzeń systemu Vista

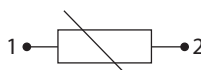
Czujnik STO100 jest przeznaczony do montażu na zewnętrznych ścianach budynków. Czujnik jest zabezpieczony przed wpływem czynników zewnętrznych takich jak wiatr i deszcz. Dostęp do zacisków montażowych jest możliwy po odkręceniu pokrywy.

Czujnik STO100 posiada wprowadzenie kablowe z otworem o średnicy 20 mm.

WYMIARY (mm)



POŁĄCZENIA



INSTALACJA

Należy odkręcić pokrywę. Wybrać miejsce montażu na ścianie, z dala od okien oraz kanałów wywiewnych. Nie należy montować czujnika na kominach i innych ogrzewanych sztucznie powierzchniach.

Budynki bez stref - miejsce montażu zlokalizowane w cieniu, na ścianie nie narażonej na częste wiatry. Najlepiej blisko szczytu budynku w miejscu nie osłoniętym przez inne budynki.

Budynki ze strefami - ze względu na strefy czujnik powinien być montowany po tej samej stronie budynku w której znajduje się strefa utrzymania komfortu cieplnego wewnątrz budynku. Najlepiej blisko szczytu budynku.

Podłączenia wykonywane są za pomocą kanałów kablowych M20 a dostęp do zacisków umożliwia zdejmowana osłona. Zaciski nie są polaryzowane. Patrz schemat połączeń.