

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/przetwornik-wilgotnosci-wzgl-i-temperatury-ft61-fischer-p-2258.html>



Przetwornik wilgotności wzgl. i temperatury FT61 (Fischer)

Dostępność

Krótki czas realizacji

Numer katalogowy

FT61

Producent

Fischer Mess- und Regeltechnik G

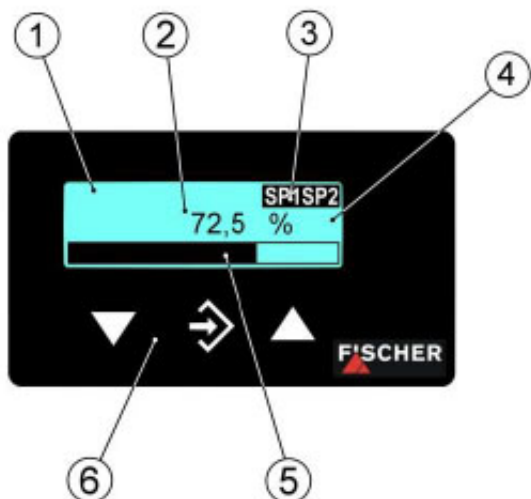
Opis produktu



Nowości z katalogu 2025

Cechy ogólne:

- przetwornik FT61 jest produktem **siemka.com**
- przetwornik FT61
przeznaczony jest do pomiarów w gazowych, integracyjnych mediach.
(za dopłatą możliwa są indywidualne wykonania specjalne)
- odporna osłona czujnika
sterowana na pomiar temperatury do +100°C
oraz bezpieczną pracę w warunkach przemysłowych
- pole obsługowe przetwornika FT61



1. podświetlony wyświetlacz LCD
2. czujnik wilgotności powietrza
3. status progów i wyjść
4. klawisze sterujące
5. wkładki termopar
6. czujnik temperatury

wyświetlacz LCD

- wyświetlacz reprezentuje aktualną wartość i temperaturę
 - wartość progów dla określonych parametrów (programowalnych)
 - 16 odcieni barw (zależnie od praktycznego programu alarmowego)
 (programowalne kombinacje kolorów: zielony, czerwony i żółty)

niezależna obsługa z wykorzystaniem klawiatury

parametry konfiguracji:
 wartość progów, kolor na wyświetlaczu, histogram, opóźnienie, podświetlenie,
 kontrast, wyłączenie sygnału

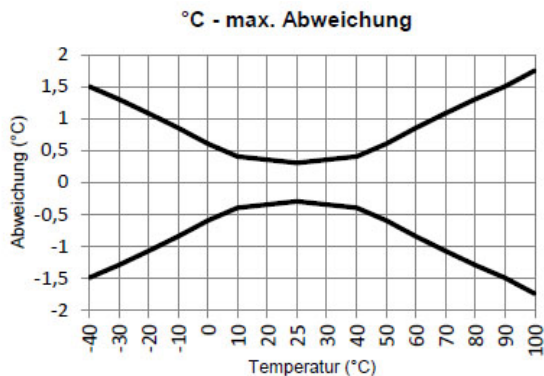
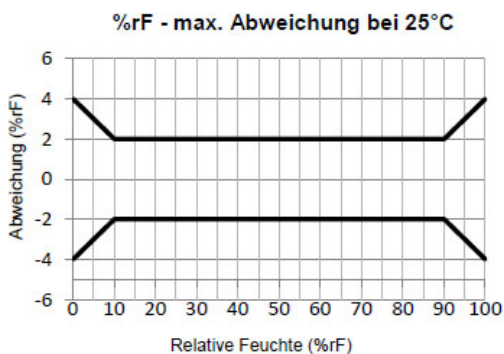
wartości progów alarmowych

programowalne przez użytkownika, ich osiągnięcie powoduje zmianę barwy
 na wyświetlaczu, a także wyłączenie sygnału sterującego

wyłączenie sygnału

do systemu typowo 0V...20 mA (0...100%)
 (zależnie od konfiguracji i indywidualnych wymagań)

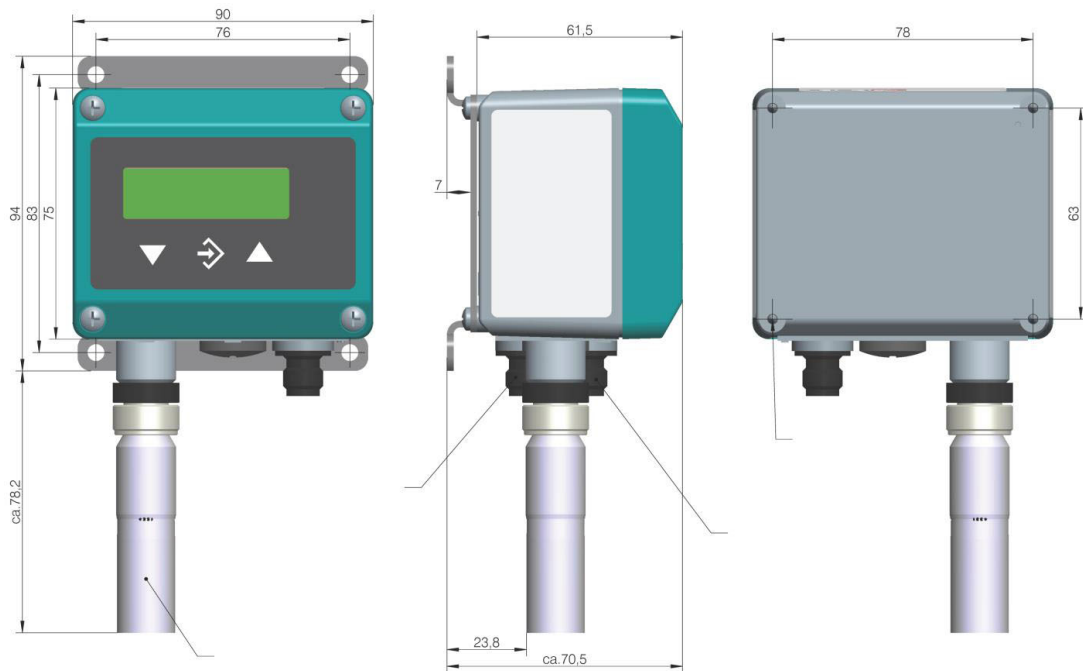
duża stabilność i dokładność pomiaru
 charakterystyka czujników wilgotności względnej i temperatury



montaż

zobacz do montażu ściennego

rysunek wymiarowy



Gwarancja - 2 lata.

Dane techniczne:

- zakres pomiarowy: 0...100 % RH
- wilgotność względna: -40...+100°C
- temperatura

- dokładność pomiaru: ±1.2 % RH
- wilgotności względnej: ±0.2°C
- temperatury

Dane elektryczne

zasilanie: 24 V DC/AC

zasilanie zewnętrzne całkowite: 12...32V DC/AC
 zabezpieczenie przed PTC ok. 6 Ohm

prąd wyjściowy: 2x 0...20mA / 2x 4...20mA lub

2x 0...10V

potężność: ok. 2 WVA

- wyłącza sterujące (dane odpowiednio do mA lub V):
 2x bezprzewodowe (RF433) zdalnego sterowania lub
 2x bezprzewodowe (przekazywanie danych)
 2x przewodowe 0...10V DC/AC lub
 2x DC/AC

max. prąd przelazania: 0,25mA lub 0,4mA
 max. moc przelazania: 0,125W lub 0,4W
 max. opóźnienie przelazania: <4 Ohm lub ...

- przebieżność:
 czułość pomiarowa wilgotności wzgl.: 1 temperatury - klasa B12, 5 próbnicy
 przebieżność elektryczna: 2x 102, 0,1mg
 1 - dla zasilania i sterującego wyłącza wyprężeniowego (5 silniczy)
 2 - dla wyłącza wyprężeniowego (14 silniczy)

skuteczność

potężność: 0,6 W

montaż: ścienny z użyciem płytki montażowej

Opcje wykonania (standardowe):

- wyłącza sterujące dla °C:
 brak lub 0...20mA lub 4...20mA lub 0...10V

zasilanie

24V DC/AC

- prąd wyjściowy dla % RH:
 brak lub 0...20mA lub 4...20mA lub 0...10V

- wskazanie wartości granicznych:
 4-miejscowy wyświetlacz barwny bez wyłącza lub
 4-miejscowy wyświetlacz barwny z 2 półprzewodnikami lub
 4-miejscowy wyświetlacz barwny z 2 półprzewodnikami

Zapisać i pobrać tryby Fischer Heatbox i RegioTech lub
 prosimy o indywidualne zapytania cenowe.

Stan produktu: **nowy**
Gwarancja: **24 miesiące**