

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	<b>Krótki czas realizacji</b>
Numer katalogowy	<b>FT61</b>
Producent	<b>Fischer Mess- und Regeltechnik G</b>

### Opis produktu

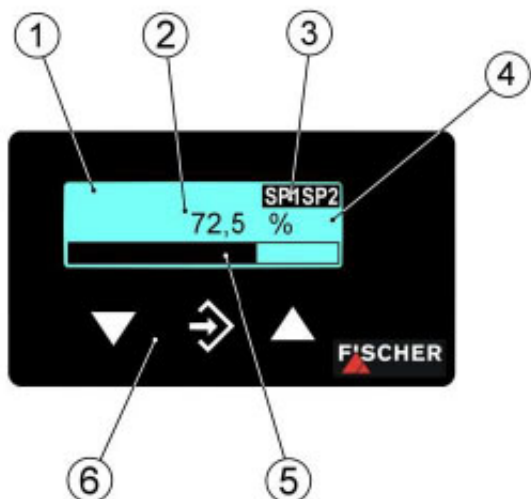
Przetwornik cyfrowy  
wilgotności względnej i temperatury

FT61

Nowości z katalogu 2023

Cechy ogólne:

- przetwornik FT61 jest produktem **niemieckim**
- przetwornik FT61  
przeznaczony jest do pomiarów w gazowych, mieszaninach gazowych i płynach (na życzenie możliwe są indywidualne wykonania specjalne)
- odporna obrotowa czujnika  
pracuje na pomiar temperatury do +120°C oraz bezinercyjną pracę w warunkach przemysłowych
- pole obsługujące przetwornika FT61



1. podświetlony wyświetlacz LCD
2. status prognozy
3. status prognozy
4. status prognozy
5. status prognozy
6. status prognozy

**wyświetlacz LCD**

- wyświetlana reprezentacja siłowności, względna i temperatura  
 - wskaźnik prognoz dla określonych okazyjnych prognoz alarmowych (programowanych)  
 - 16 o barwnie przystosowane do praktycznego prognoz alarmowych (programowane kombinacje kolorów, kolorów i symboli)

**niezależna obsługa z wykorzystaniem klawiatury**

parametry konfiguracji:  
 - wskaźnik prognoz, kolor na wyświetlaczu, histogram, opóźnienie, podświetlenie,  
 kontrast, wyłączenie sygnału

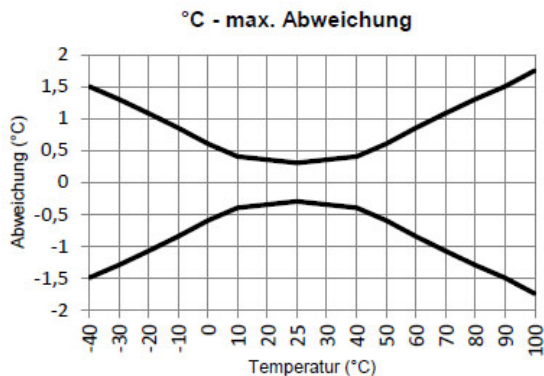
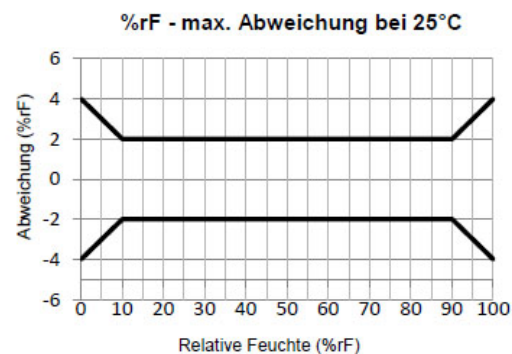
**wartości prognoz alarmowych**

programowane przez użytkownika, ich osiągnięcie powoduje emisję barwy  
 na wyświetlaczu, a także wyłączenie sygnału sterującego

**wyłączenie sygnału**

do systemu typowy 0V...2V mA (0...10V)  
 (zależnie od konfiguracji i indywidualnych wymagań)

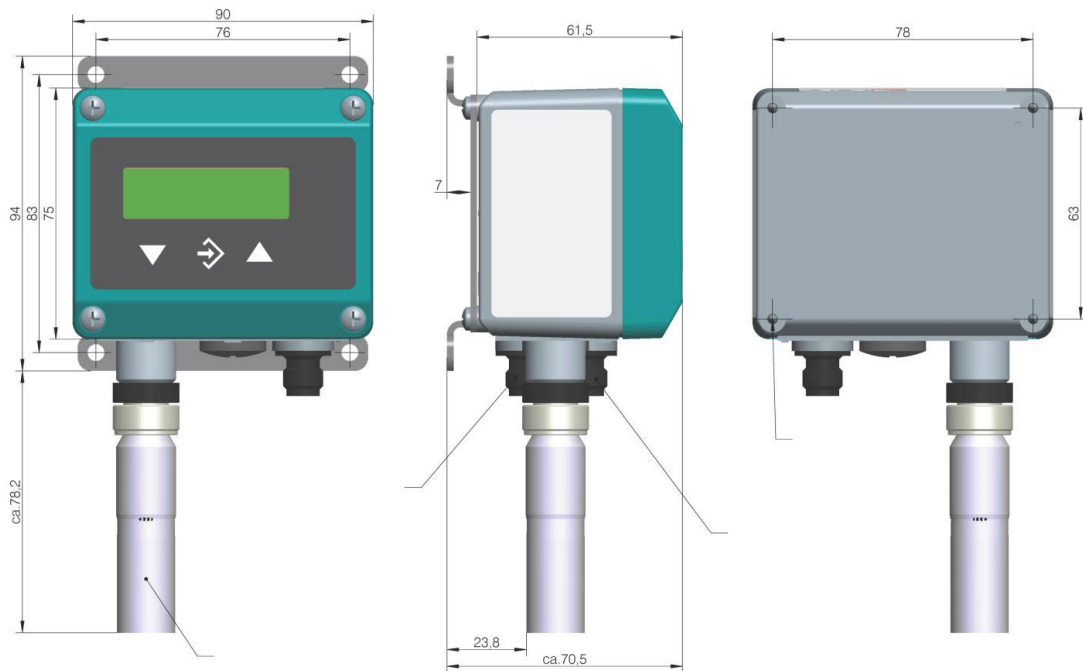
**data stabilności i dokładność pomiaru**  
 charakterystyka długoterminowa względnie i temperatury



**montaż**

zobacz do montażu ściennego

**rysunek wymiarowy**



Gwarancja - 2 lata.

**Dane techniczne:**

- zakres pomiarowy wilgotności względnej 0...100 % RH
- temperatura -60...+100°C

- dokładność pomiaru wilgotności względnej +1.1 % RH
- temperatura +/-0.1°C

- dane elektryczne
- zasilanie nominalne 24 V DC/AC

- zasilanie zewnętrzne całkowite 12...32V DC/AC
- prąd pobór przy zasilaniu zasilacze napięciem PTC ok. 6 Dim.
- wygrzał wyjściowy przy zasilaniu 2x 0...20mA / 2x 4...20mA lub 2x 0...10V
- pożór mocy ok. 2 WVA

- wyłącza sterujące (dane odpowiednio do mA lub V) 2x bezpotencjałowe NPN/PTC odprężeniowe lub 2x bezpotencjałowe przekaźnikowe
- napiecie przełączania 12...32V DC/AC lub 24V DC/AC
- max. prąd przełączania 0,25mA lub 0,5mA
- max. moc przełączania 6 WVA lub 0,4 WVA
- max. odporność przełączania

- przebiegiem czujnik pomiarowy wilgotności wzgl. i temperatury - wykł. M12, 5 pinowy
- przebiegiem elektrycznym 2x M12, 5 pinowy
- 1 - dla zasilania i sterującego wyjścia wyprężeniowego (5 pinowy)
- 2 - dla wyjść regulatorowych (5 pinowy)

- obudowa polimerowa PA 6.6
- montaż ścienny z użyciem płyty montażowej

**Opcje wykonania (standardowe):**

- wygrzał wyjściowy dla °C brak lub 0...20mA lub 4...20mA lub 0...10V

- zasilanie 12V DC/AC

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

- wskazywanie wartości granicznych 4-miejscowy wyświetlacz barwny 2x 2 cyfrowy lub 4-miejscowy wyświetlacz barwny 2 2 cyfrowy lub 4-miejscowy wyświetlacz barwny 2 2 cyfrowy

Zgodnie z polityką firmy Fischer Mess- und Regeltechnik prosimy o indywidualne zapytanie cenowe.

---

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