

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/dpt146-przetwornik-temperatury-punktu-rosy-i-cisnienia-sprezonego-powietrza-vaisala-p-2259.html>



## DPT146 Przetwornik temperatury punktu rosy i ciśnienia sprężonego powietrza (Vaisala)

Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>DPT146</b>
Producent	<b>Vaisala</b>

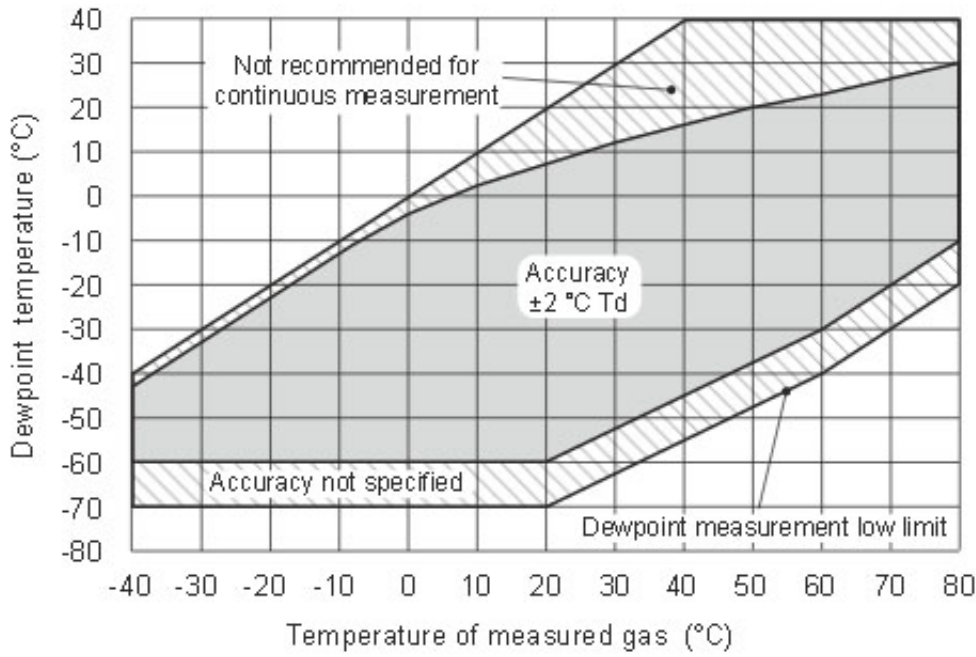
### Opis produktu



Planerzy na rynku przetworniki mierzący szybkość wleńkości podłożenia.

Cechy ogólnie:

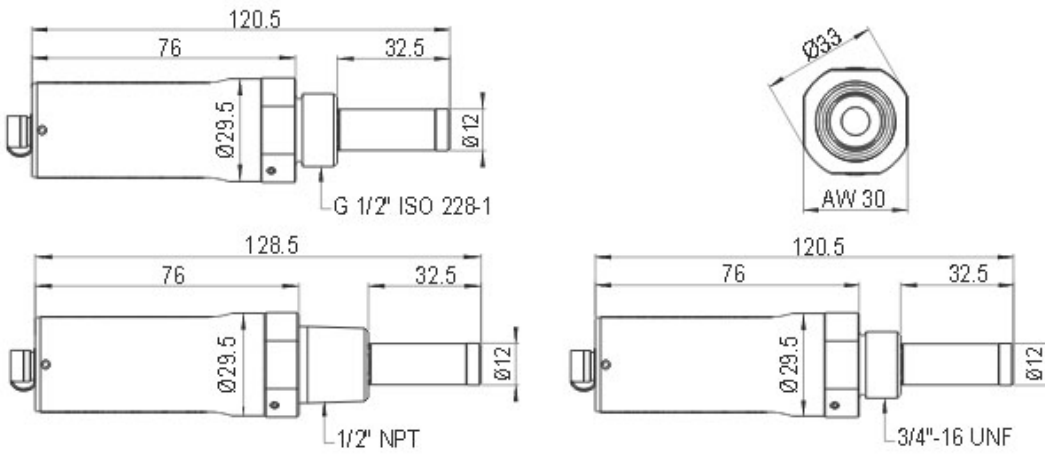
- przetwornik DPT146** przeznaczony jest do jednoczesnego pomiaru temperatury punktu rosy i ciśnienia sprężonego powietrza, co czyni go idealnym do zastosowań takich jak kompresory.
- odporność mechaniczna** konstrukcja przetwornika pozwala na prostą i wygodną instalację oraz bezpieczną pracę w warunkach przemysłowych.
- transmisja wyników pomiarów** poprzez interfejs RS485 i wyjście analogowe.
- kalibracja** z użyciem modułu DPT0, który może służyć jako zewnętrzny wyświetlacz i logger.
- duża stabilność i dokładność pomiaru** charakteryzująca czujnika.



### DPT146 Dewpoint Measurement Accuracy

- materiał
- parametr
- parametr wyliczeniowy

Dimensions in mm (inches)



Data techniczne

właściwości materiału

- zakres pomiarowy: -60...+30°C (-76...+86°F)
- precyzja pomiaru:  $\pm 0,2$  K (1/10 °C)
- rozdzielczość pomiaru:  $\pm 0,1$  K (1/10 °C)
- temperatura referencyjna: -40...+30°C (-40...+86°F)

- dokładność pomiaru:  $\pm 2$  °C ( $\pm 3,6$  °F)
- zakres pomiarowy: -60...+30°C (-76...+86°F)
- rozdzielczość pomiaru:  $\pm 0,1$  K (1/10 °C)
- rozdzielczość pomiaru:  $\pm 0,1$  K (1/10 °C)
- temperatura referencyjna: -40...+30°C (-40...+86°F)
- precyzja:  $\pm 0,2$  K ( $\pm 0,36$  °F)
- rozdzielczość pomiaru:  $\pm 0,1$  K (1/10 °C)
- rozdzielczość pomiaru:  $\pm 0,1$  K (1/10 °C)

właściwości obliczone

• zakres pomiarowy  
zakres: od 1...40 000 ppm  
zakres: od 1...1000 ppm  
w obszarze atmosferycznym -75...30°C (-103...+86°F)

• warunki pracy przetwornika -45...+60°C /  
0...100 bar / 0...1000 kPa  
przeznaczony do pomiaru w gazach nieagncywnych i niekorozyjnych

• dane elektryczne  
zasilanie 21...28 VDC

• wyjścia  
2 kanały analogowe 0...20mA...20 mA/V...5V/0...10V  
1 kanał 4-20mA, izolowany

• protokół  
RS-485 (Modbus)

• obudowa  
stal nierdzewna AISI316L  
klasa ochrony IP65  
ciężki obrotowy tłok w stali, AISI316L, 18mm  
ciężar ok. 150g  
Szczegółowy opis wraz z kartą katalogową [kliknij](#)

Wypisz właściwości standardowe:

- certyfikat kalibracji producenta zgodny z ISO9001
- kabel 3-metrowy sygnałowy i zasilający

Zapisać w portfolio firmy VASALA  
pobliży i indywidualne zapytanie cenowe.

Stan produktu: **nowy**