

PRZEPŁYWOMIERZ TURBIONY Z WYŚWIETLACZEM

Seria OMNIPLUS-RT

PLUS-RT015AK001

Przepływomierz 0,11..1,1 m³/h G1/2

- Rozpiętość zakresów od 0.11..1.1 m³/h do 6.80...68.0 m³/h
- PN 250
- Korpus ze stali nierdzewnej
- IO-link



OPIS PRODUKTU

OMNIPLUS-RT to przepływomierz turbinowy przystosowany do mediów o niskiej lepkości. Posiada wysokość odporności na ciśnienie (PN250) i braku magnesów w komorze przepływowej, a jego niepewność pomiaru wynosi $\pm 1\%$ pełnej skali. Czujnik posiada wbudowany wyświetlacz LCD, wyjście analogowe, dwa wyłączniki krańcowe. Ma również interfejs IO-Link do komunikacji cyfrowej. Dostępny jest w różnych wielkościach, w zależności od przyłącza i zakresu przepływu, który w zależności od rozmiaru (DN15–DN50) waha się w zakresie 1,8–1133 l/min.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dopuszczenia	CE
Masa	0,5 kg
Materiał łóżyskujący	Karbid
Materiał turbiny	Stal nierdzewna 430
Materiał wyświetlacza	Twarde szkło mineralne
Materiał: obudowa	Stal nierdzewna 316
Max. napięcie DC	30 V
Max. temperatura medium	85 °C
Max. zakresu nastawy ciśnienia	250 bar
Max. zakresu przepływu	18 l/min
Min. napięcie DC	18 V
Min. temperatura medium	-20 °C
Min. zakresu przepływu	1,8 l/min
Pobór energii	130 mA

Stopień ochrony IP	IP65, IP67
Temperatura otoczenia do	70 °C
Temperatura otoczenia od	-20 °C
Type of flow component	Pomiar przepływu