OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

PRZEPŁYWOMIERZ ZĘBATY DO OLEJU

OMNIPLUS-VHZ

PLUS-VHZX008GA004
Zakres pomiarowy 0,02 - 2l/min, przyłącze z gwintem wewnętrznym G1/4"



- Pomiar oleju 0,02–150 l/min
- Przyłącza gwintowane G1/4–G1
- Ciśnienie PN100–PN240, zależnie od wariantu
- Korpus aluminiowy lub stalowy
- Interfejs IO-Link

OPIS PRODUKTU

OMNIPLUS-VHZ jest przepływomierzem zębatym do lepkich cieczy, takich jak oleje smarowe. Niepewność pomiaru wynosi ±3 %, a metoda objętościowa ogranicza wpływ lepkości medium na wynik pomiaru przy lepkości do 40 000 mm²/s. Przepływomierz jest przeznaczony do zastosowań przemysłowych. Dostępne zakresy pomiarowe obejmują wartości od 0,02 do 150 l/min, a wielkości nominalne od DN8 do DN25. Urządzenie ma wyświetlacz LCD, wyjście analogowe i dwa konfigurowalne wyjścia przełączające oraz obsługuje komunikację cyfrową przez IO-Link.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dopuszczenia	CE
Masa	0,7 kg
Materiał koła zębatego	Stal nierdzewna 1.4462
Materiał łożyskujący	Iglidur X
Materiał uszczelnienia	FKM
Materiał wyświetlacza	Twarde szkło mineralne
Materiał: obudowa	Aluminium
Max. napięcie DC	30 V
Max. temperatura medium	80 °C
Max. zakresu nastawy ciśnienia	240 bar
Max. zakresu przepływu	2 l/min
Min. napięcie DC	18 V
Min. temperatura medium	-10 °C
Min. zakresu przepływu	0,02 l/min
Pobór energii	130 mA
Stopień ochrony IP	IP65, IP67

Temperatura otoczenia do	70 °C
Temperatura otoczenia od	-10 °C
Type of flow component	Pomiar przepływu