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 WIRNIKOWY DO CIECZY

OMNIPLUS-RRH

PLUS-RRH010GMM020V
Zakres pomiarowy 0,1 - 1,5l/min, przyłącze z gwintem wewnętrznym G3/8"



- Pomiar wody 0,1–100 l/min
- Przyłącza gwintowane G3/8–G1
- Ciśnienie nominalne PN100
- Korpus: mosiądz niklowany lub stal nierdzewna
- Interfejs IO-Link

OPIS PRODUKTU

OMNIPLUS-RRH to przepływomierz wykorzystujący wirnik wyposażony w magnesy, którego obroty są wykrywane przez czujnik Halla. Ceramiczna oś i łożyska ze specjalnego tworzywa sztucznego zapewniają trwałość elementów pomiarowych. Urządzenie nie wymaga prostych odcinków rurociągu przed przepływomierzem ani za nim, co ułatwia montaż. Główne funkcje: podświetlany wyświetlacz LCD i konfigurowalna sygnalizacja alarmowa; wyjście analogowe, wyjścia przełączające oraz interfejs IO-Link; modułowa konstrukcja z różnymi rodzajami przyłączy, w tym gwintowanymi i króćcami do węża; zakres pomiarowy 0,1–100 l/min i niepewność pomiaru ±3 %. Korpus może być wykonany z mosiądzu niklowanego lub stali nierdzewnej.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dopuszczenia	CE
Masa	0,69 kg
Materiał łożyskujący	Iglidur X
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Material of shaft	Ceramika
Materiał uszczelnienia	FKM
Materiał wirnika	PVDF
Materiał wyświetlacza	Twarde szkło mineralne
Max. napięcie DC	30 V
Max. temperatura medium	70 °C
Max. zakresu nastawy ciśnienia	100 bar
Max. zakresu przepływu	1,5 l/min
Min. napięcie DC	18 V

Min. temperatura medium	0 °C
Min. zakresu przepływu	0,1 l/min
Pobór energii	130 mA
Podłączenie	G3/8"
Stopień ochrony IP	IP65, IP67
Temperatura otoczenia do	80 °C
Temperatura otoczenia od	-20 °C
Type of flow component	Pomiar przepływu