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 KALORYMETRYCZNY Z POMIAREM TEMPERATURY

OMNIPLUS-F

OMNIPLUS-F012VK100
Czujnik wsuwany Ø 12, L = 100 mm



- Do cieczy, maks. PN100 (opcjonalnie PN200)
- Pomiar bez ruchomych części, bez zużycia
- Wyświetlacz LCD o wysokiej rozdzielczości
- Programowanie parametrów pierścieniem wielofunkcyjnym
- Interfejs IO-Link

OPIS PRODUKTU

OMNIPLUS-F jest przepływomierzem kalorymetrycznym do cieczy. Wykorzystuje termiczną zasadę pomiaru oraz jest wyposażony w wyjście analogowe i dwa konfigurowalne wyjścia przełączające, co umożliwia dostosowanie funkcji sygnałowych do zastosowania.

Tranzystorowe wyjścia typu push-pull można konfigurować bezpośrednio w urządzeniu, przypisując im funkcje sygnalizacji wartości granicznej, wyjścia częstotliwościowego, wyjścia impulsowego lub wyjścia sygnałowego dla licznika.
Interfejs IO-Link i graficzny wyświetlacz LCD o wysokiej rozdzielczości ułatwiają konfigurację oraz odczyt parametrów pracy. Ustawienia można zmieniać za pomocą wielofunkcyjnego pierścienia sterującego. Metalowa obudowa o stopniu ochrony IP67 oraz odporna na zarysowania i działanie substancji chemicznych szyba ze szkła mineralnego zapewniają ochronę urządzenia w warunkach przemysłowych.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dopuszczenia	CE
Masa	0,3 kg
Materiał części stykających się z medium	Stal nierdzewna 316Ti (1.4571)
Materiał obudowy	Stal nierdzewna 1.4305
Materiał tulei	POM
Materiał wyświetlacza	Twarde szkło mineralne
Materiał: głowica	Stal nierdzewna 1.4305
Max. ciśnienie	40 bar
Max. napięcie DC	30 V
Max. temperatura medium	100 °C
Max. zakresu ciśnienia	0 bar
Max. zakresu nastawy ciśnienia	100 bar
Max. zakresu przepływu	300 cm/s

Min. napięcie DC	18 V
Min. temperatura medium	-20 °C
Min. zakresu ciśnienia	100 bar
Min. zakresu przepływu	2 cm/s
Pobór energii	130 mA
Stopień ochrony IP	IP67
Temperatura otoczenia do	70 °C
Temperatura otoczenia od	-20 °C
Type of flow component	Pomiar przepływu