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

LABOPLUS-F

LABOPLUS-F008HK028
Gwint G ¼ A, L = 28,0 mm



- Do cieczy, maks. PN100 (opcjonalnie PN200)
- Pomiar bez ruchomych części, bez zużycia
- Pomiar przepływu i temperatury
- Interfejs IO-Link
- Stopień ochrony IP65/IP67

OPIS PRODUKTU

LABOPLUS-F to kompaktowy przepływomierz z funkcją pomiaru temperatury cieczy. Zastosowana termiczna metoda pomiaru nie wymaga części ruchomych, co ogranicza zużycie mechaniczne i potrzeby konserwacyjne. Konstrukcja ze stali nierdzewnej oraz stopień ochrony IP65/IP67 umożliwiają pracę w środowisku przemysłowym. Interfejs IO-Link służy do cyfrowej komunikacji z przepływomierzem, konfiguracji parametrów i odczytu wartości pomiarowych, ułatwiając monitorowanie procesu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dopuszczenia	CE
Masa	300 g
Materiał części stykających się z medium	Stal nierdzewna 316Ti (1.4571)
Materiał obudowy	Stal nierdzewna 1.4305
Materiał tulei	POM
Materiał: głowica	Stal nierdzewna 1.4305
Max. ciśnienie	100 bar
Max. napięcie DC	30 V
Max. temperatura medium	120 °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 przepływu	2 cm/s
Pobór energii	50 mA

Podłączenie elektryczne	M12X1 / 4-polig
Stopień ochrony IP	IP67
Temperatura otoczenia do	70 °C
Temperatura otoczenia od	-20 °C
Type of flow component	Pomiar przepływu