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

WIRNIKOWY PRZEPŁYWOMIERZ Z WYŚWIETLACZEM

Seria OMNIPLUS-RRI

PLUS-RRI010GVQ020V
Przepływomierz G3/8 0,1..1,5 l/min



- Zakres od 0,1 - 1,5 l/min do 4 - 100/min
- PN 16
- IO-link

OPIS PRODUKTU

OMNIPLUS-RRI to przepływomierz do pracy z cieczami. Czujnik wykorzystuje wirnik z metalowymi elementami, które są wykrywane przez czujnik indukcyjny, umożliwiając dokładny pomiar natężenia przepływu. Konstrukcja z ceramicznym wałkiem i specjalnymi łożyskami z tworzywa sztucznego zapewnia długą żywotność i niezawodność. Główne cechy: wyświetlacz LCD z funkcją alarmu, wyjście analogowe i złącze IO-Link. Modułowe przyłącza z możliwością obrotu i dostosowania do różnych typów przyłączy. Zakres przepływu od 0,1 do 100 l/min z dokładnością ±3%. Obudowa wykonana jest z PPS, lub opcjonalnie PVDF dla zwiększenia odporności chemicznej.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dopuszczenia	CE
Masa	0,25 kg
Materiał obudowy	PPS
Material of shaft	Ceramika
Materiał uszczelnienia	FKM
Materiał wirnika	PVDF
Materiał wyświetlacza	Twarde szkło mineralne
Max. napięcie DC	30 V
Max. temperatura medium	60 °C
Max. zakresu nastawy ciśnienia	16 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