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

LABOPLUS-RRI

LPLUS-RRI010GVQ020V
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 PN16
- Obudowa PPS lub PVDF
- Interfejs IO-Link

OPIS PRODUKTU

LABOPLUS-RRI to przepływomierz wirnikowy do cieczy, z możliwością zastosowania różnych przyłączy do instalacji. Wykorzystuje wirnik z metalowymi elementami wykrywanymi przez czujnik indukcyjny, co pozwala mierzyć natężenie przepływu. Ceramiczna oś oraz łożyska ze specjalnego tworzywa sztucznego zapewniają trwałość zespołu wirnika. Główne funkcje: konfigurowalne wyjście przełączające, wyjście analogowe i interfejs IO-Link; modułowe, obrotowe przyłącza dostosowane do różnych typów połączeń; zakres pomiarowy 0,1–100 l/min i niepewność pomiaru ±3 %. Korpus jest wykonany z PPS; dostępny jest także wariant z PVDF o podwyższonej odporności chemicznej oraz wersja z przezroczystą pokrywą umożliwiającą wizualną kontrolę wirnika.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dopuszczenia	CE
Masa	0,25 kg
Materiał obudowy	PPS
Material of shaft	Ceramika
Materiał uszczelnienia	FKM
Materiał wirnika	PVDF
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	200 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