

# CẢM BIẾN ĐỘ MẶN

## MODEL RSA0100



**CÔNG TY CP RYNAN TECHNOLOGIES VIETNAM**

Ấp Long Trị, Xã Long Đức, Thành phố Trà Vinh,

Tỉnh Trà Vinh, Việt Nam

ĐT: 0294 3746 991 - Fax: 0294 3746 992

Website: [www.rynan.net](http://www.rynan.net)

E-mail: [info@rynan.net](mailto:info@rynan.net)

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kích thước (W x L x H)	Ø 33 x 150 mm
Thông số lắp đặt	Chuẩn ren G 1
Khối lượng	343 g
Vật liệu	Nhựa kỹ thuật POM
Model	RSA0100
Nguồn cấp	11- 30 VDC
<b>Thang đo độ dẫn</b>	
RSA0010	0 - 10 mS range
RSA0100	0 - 100 mS range
RSA1000	0 - 1000 mS range
RSA0020	0 - 20 mS range
RSA0200	0 - 200 mS range
RSA2000	0 - 2000 mS range
Phương thức đo	Cảm ứng từ
Tín hiệu ngõ ra	4 - 20 mA
Bù trừ nhiệt độ	2.2%/ °C 25 °C
Sai số tối đa	± 1% FS
Áp suất tối đa	10 bar (25 °C/ 77 °F)
Chiều dài cáp	3 m, 5 m, 9 m (tùy chọn)
Lắp đặt	Trên đường ống hoặc ngâm dưới nước
Môi trường hoạt động	Nhiệt độ: 0 - 50 °C

## TÍNH NĂNG

- Sử dụng trong các ứng dụng xử lý nước, quan trắc chất lượng nước.
- Dải điện áp hoạt động rộng phù hợp với nhiều thiết bị.
- Dải đo rộng phù hợp với nhiều điều kiện quan trắc khác nhau.
- Chuẩn tín hiệu 4-20 mA theo tiêu chuẩn công nghiệp.
- Tích hợp sẵn cảm biến nhiệt độ, tự động bù trừ theo nhiệt độ.
- Không cần sử dụng thêm các bộ transmitter để chuyển đổi tín hiệu ngõ ra.
- Dễ dàng tích hợp vào các hệ thống đo đạt tiêu chuẩn: PLC, SCADA, Controller.
- Độ bền cảm biến cao, dễ dàng lắp đặt và hiệu chuẩn.
- Khả năng tích hợp hệ thống linh hoạt xây dựng các hệ thống quan trắc thông minh.