

CẢM BIẾN ĐO DO

CẢM BIẾN DO

Cảm biến : DOS-20

Loại cảm biến	Cảm biến đo nồng độ oxy hòa tan
Bộ chuyển đổi, bộ hiển thị	Tùy chọn (bộ chuyển đổi : SC-DO và PM-DO)
Phạm vi đo	Nồng độ oxy hòa tan: 0~50 mg/L Tỷ lệ bão hòa oxy hòa tan: 0~200%
Độ chính xác (DO)	± 0.1 mg/L (0~8 mg/L) ± 0.2 mg/L (8~20 mg/L) ± 10% (20~50 mg/L)
Thời gian đáp ứng	Đáp ứng 90%: < 45 giây, Đáp ứng 95%: < 60 giây (nhiệt độ nước: 25°C)
Độ phân giải	0.01 mg/L
Thời gian thay thế nắp cảm biến	Khoảng 3 năm
Thời gian nắp cảm biến được bảo quản	Từ ngày sản xuất đến 2 năm
Nhiệt độ hoạt động	0~50°C
Cấp bảo vệ	IP-67 (không có nắp cảm biến) IP-68 (có nắp cảm biến)
Đáp ứng tiêu chuẩn	IEC 61000-6-2:2005
Nhiệt độ bảo quản nắp cảm biến	1~60°C
Nhiệt độ bảo quản cảm biến	-5~60°C
Phạm vi độ mặn	0~42 PSU (đáp ứng thời gian thực hoặc cố định)
Phạm vi pH	2~10 pH
Phạm vi áp suất	507~1115 mbar (đáp ứng thời gian thực hoặc cố định)

CẢM BIẾN ĐO DO

Vít bên trong cảm biến	11/4 – 111/2 NPT vít taper
Phương pháp truyền thông	RS485 (Modbus), 4~20mA, SDI-12
Điện năng tiêu thụ	50mA (12V DC)
Chiều dài cáp	Tối đa 1219 m (Modbus và 4~20mA) hoặc 61 m (SDI-12)
Tùy chọn cáp	Tiêu chuẩn 10 m phụ kiện

Nội dung có thể thay đổi mà không thông báo trước.

