



US01B

Đặc trưng



Cảm biến siêu âm dựa trên bộ vi xử lý, bù nhiệt độ

thời gian chu kỳ 2 ms

Nguồn điện 24 V và đầu ra 0...10 V

Chỉ báo vị trí vật liệu qua đèn LED

Dòng cảm biến siêu âm US 01B/US 04B được sử dụng trong nhiều ứng dụng hướng dẫn trên web, nơi cần phát hiện cạnh vật liệu nhanh và chính xác. Các cảm biến phù hợp với tất cả các vật liệu phản xạ âm thanh. Chúng được đặc trưng bởi khả năng phát hiện màng trong suốt và vật liệu phản chiếu đáng tin cậy và không gặp sự cố. Các cảm biến rất nhạy cảm với những thay đổi đơn giản và không bị ảnh hưởng bởi tiếng ồn hoặc bụi siêu âm xung quanh. Chúng được đặt tại nhà máy và không cần bất kỳ điều chỉnh hoặc hiệu chuẩn nào. Với hai kích thước cơ học khác nhau, có thể bao phủ một phạm vi rộng. Các cảm biến US 01B/US 04B tương thích với toàn bộ dòng bộ điều khiển hướng dẫn web FMS và khung lái.

chi tiết kỹ thuật

Nguồn cấp

24 VDC (18 đến 30 VDC)

Phạm vi nhiệt độ

0 đến 60 °C (32 đến 140 F)

Lớp bảo vệ

IP67

dữ liệu CAD

Lợi ích của bạn

Tuyến tính cao và không nhạy cảm với các biến thể phẳng trong vật liệu
Thích hợp cho các ứng dụng tốc độ cao
Tiêu chuẩn công nghiệp
Căn chỉnh cạnh vật liệu nhanh và chính xác

Đặc trưng

Cảm biến siêu âm dựa trên bộ vi xử lý, bù nhiệt độ
thời gian chu kỳ 2 ms
Nguồn điện 24 V và đầu ra 0...10 V
Chỉ báo vị trí vật liệu qua đèn LED

Ngành công nghiệp

Chuyển đổi, Kim loại, Giấy, Dệt may, Nhôm, Lớp phủ, In kỹ thuật số, Nhãn, Sợi và xơ, Vải, Công nghiệp nghệ thuật tạo hình, Sản phẩm vệ sinh, Cán màng, Nhựa dẻo, Phim nhựa, Thực phẩm và đồ uống, Kim loại màu, In offset, Thu hẹp Web, Thép, Sấy khô, Bao bì

