

# Cảm biến chuyển động gắn trên trục Class II Div 1

**Giám sát thiết bị của bạn, mọi lúc, mọi nơi**

Cảm biến chuyển động Maxi-Tronic EZMount 21TM đơn giản hóa vị trí cảm biến trên thang máy xô, băng tải kéo, băng tải trục vít và các thiết bị quay khác.

Kết hợp với Bộ điều khiển MaxiScan 12M để cung cấp khả năng phát hiện dưới tốc độ với đầu ra rơle chậm 10% và 20%, hiển thị tốc độ kỹ thuật số lớn và các chỉ báo cảnh báo rõ ràng.

## **EZMount 21TM đang hoạt động**

Dễ dàng cài đặt cảm biến chuyển động cho các hệ thống điều khiển chuyển động Maxi-Tronic MaxiScan 12M / 24, MT400 và MT600.

Thiết kế tất cả trong một với cảm biến, vỏ, giá đỡ từ tính, ống dẫn, dây cáp và dây đeo giữ trong một đơn vị nhỏ gọn.

Hoàn toàn kèm theo để tăng an toàn cá nhân và bảo trì thấp hơn.

Cảm biến EZMount di chuyển với trục nên việc điều chỉnh là không bao giờ cần thiết. Dễ dàng tháo lắp nam châm để bảo trì.



CSA Certified:  
Class II, Div.1  
Groups E, F, G

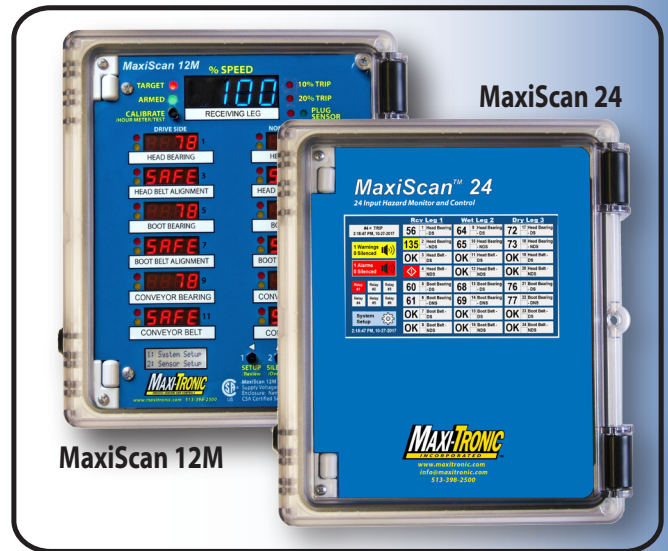
- Cảm biến được chứng nhận CSA: Class II, Div 1 Nhóm E, F, G
- Đèn LED nguồn và mục tiêu
- Tùy chọn gắn từ tính
- Cảm biến cảm ứng thay thế
- Dễ dàng thêm và xóa mục tiêu

- Phạm vi điện áp đầu vào rộng
- Thiết kế nhỏ gọn tất cả trong một, bảo trì thấp
- Lắp ráp mục tiêu xoay hoàn toàn
- Sản lượng NPN (chìm) tiêu chuẩn công nghiệp
- Tương thích với hầu hết các bộ điều khiển chuyển động bao gồm Bộ điều khiển chuyển động MaxiScan12M / 24 và MT400 / 600

# Cảm biến chuyển động gắn trên trục Class II Div 1

## Bộ điều khiển chuyển động max-Tronic

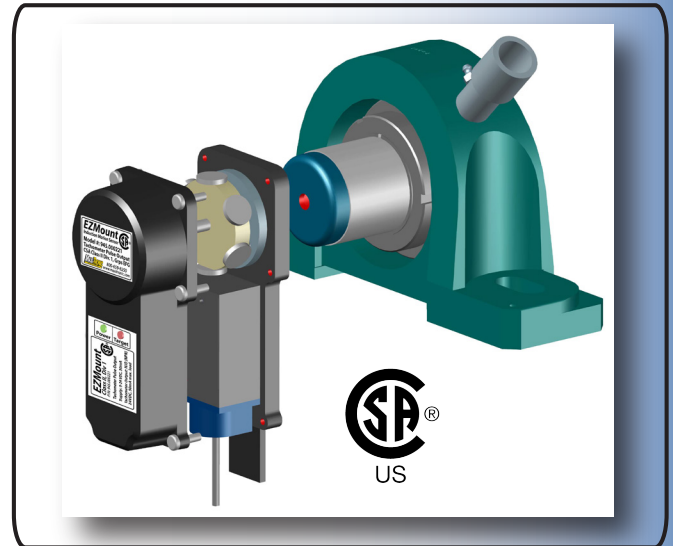
Bộ điều khiển chuyển động Maxi-Tronic là tiêu chuẩn công nghiệp kể từ khi phát minh ra bộ điều khiển dưới tốc độ điểm đặt kép và nhận bằng sáng chế # 4282967 vào năm 1981. Bộ điều khiển MaxiScan 12M có các tính năng chưa từng có bao gồm màn hình kỹ thuật số lớn, đèn báo trạng thái Arm và báo động rõ ràng cùng với 12 đầu vào cảm biến nhiệt độ / chuyển đổi với màn hình riêng và đầu ra role. MaxiScan 24 có 24 đầu vào và một máy chủ web tích hợp.



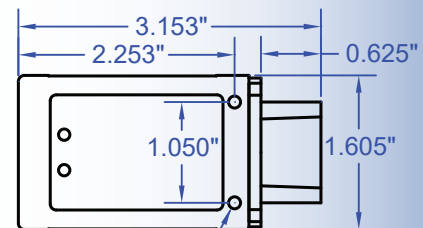
## Thông số kỹ thuật cảm biến EZ Mount 21:

EZMount21 Lắp ráp với cảm biến: # 945.100221  
Chỉ mô-đun cảm biến: # 945.100221M  
Xếp hạng cảm biến \*: CSA Certified Class II, Div 1 Nhóm E, F, G  
Loại: Cảm ứng. .375 khoảng cách phát hiện  
Vật liệu: Trục và vòng bi thép không gỉ  
Vỏ cảm biến Rynite (PET)  
Vỏ EZMount Polycarbonate  
Vòng bi: Thép không gỉ kín  
Cung cấp: 5-24VDC cung cấp, 30ma  
Phải được hợp nhất bởi trình cài đặt, tối đa 5A.  
Đầu ra \*: Tiêu chuẩn công nghiệp N.O. NPN (chìm)  
Tải: 24VDC, tối đa 50mA.  
Dây điện: 6 chân, 22 AWG  
Sử dụng AWG tối thiểu 22AWG để cài đặt  
Mục tiêu: 6 mục tiêu SS ấn vào, có thể tháo lắp dễ dàng  
Chủ đề: 1/2 chủ đề -13 trên trục  
5/8 căn hộ cờ lê  
1/2 ống luồn dây NPT  
Kích thước: 6 3/4"H x 2 1/2"W x 1 3/4"D  
Gắn từ tính: 2 1/2" Dia x .75" D

\* Nhiều tùy chọn đầu ra không được chứng nhận khác có sẵn: Điện áp cung cấp AC và DC khác nhau với N.O. hoặc đầu ra N.C.



Kích thước cảm biến EZMount 21



.125 "Đường kính lỗ lắp  
1,05" = Độ dày cảm biến

Đầu dây: Đỏ = + VDC, Đen = 0VDC  
Nâu = + OUT, Orange = -OUT