

# Điều khiển và giám sát chuyển động dưới mức

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

Bộ điều khiển chuyển động MT600 là một hệ thống điều khiển và giám sát chuyển động nhỏ gọn và đầy đủ tính năng cho thiết bị xử lý vật liệu của bạn.

Hệ thống cảnh báo và điều khiển sớm này cung cấp bảo vệ điểm đặt kép vượt trội cho thang máy gàu, băng tải, ổ đĩa cơ và tất cả các thiết bị quay.

## MT600 đang hoạt động

- Màn hình kỹ thuật số hiển thị phần trăm tốc độ đầy đủ.
- Báo động chậm điểm 10% và 20% với các rơle riêng biệt để khóa liên động và điều khiển còi.
- Hiệu chỉnh một bước nhấn nút.
- Các cảm biến tùy chọn EZMount21 được chứng nhận EZMount và CSA có gắn từ tính để cài đặt nhanh chóng.
- Trình tự bảo vệ khởi động động cơ tiên tiến.
- Cửa trong suốt lật và ngăn nổi dây riêng biệt với cửa ra vào tích hợp.



**MT600 Controller**



**EZMount21 Sensor**

- Các chỉ tiêu và rơle 10% và 20% TRIP
- Đèn báo SENSOR nhấp nháy khi trục quay
- Không có điện áp cao ở trục quay
- Sử dụng bất kỳ cảm biến PNP (N / O) nào như cảm biến EZMount21 Class II Div 1 EZMount21

- Tương thích với phần mềm từ xa MaxiTrack™
- Modbus ASCII (RS-485) để kết nối PLC
- Đồng hồ đo giờ chạy tích hợp
- Kiểm tra nhanh bằng nút bấm để xác minh cảnh báo và khóa liên động

# Điều khiển và giám sát chuyển động dưới mức

Bộ điều khiển MT600 có sẵn trong bộ dụng cụ cài đặt tiện lợi.

Bộ dụng cụ bao gồm Bộ điều khiển MT600 và cảm biến với 50 dây cáp.

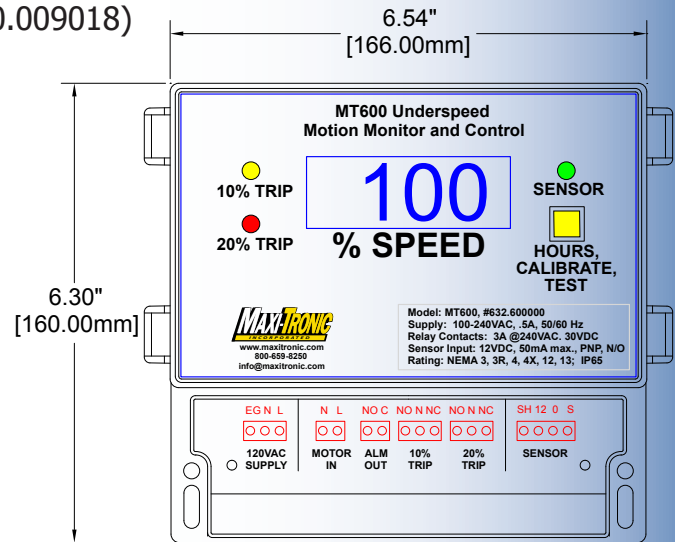
- Bộ MT621 (# 932.600221): Bộ điều khiển MT600 và Bộ cảm biến Class II Div 1 được chứng nhận EZMount21 CSA
- Bộ MT602 (# 932.600202): Bộ điều khiển MT600 và Bộ cảm biến EZMount
- Sừng điều chỉnh ngoài trời 100dB, tùy chọn (# 930.009018)

## Thông số kỹ thuật của bộ điều khiển MT600:

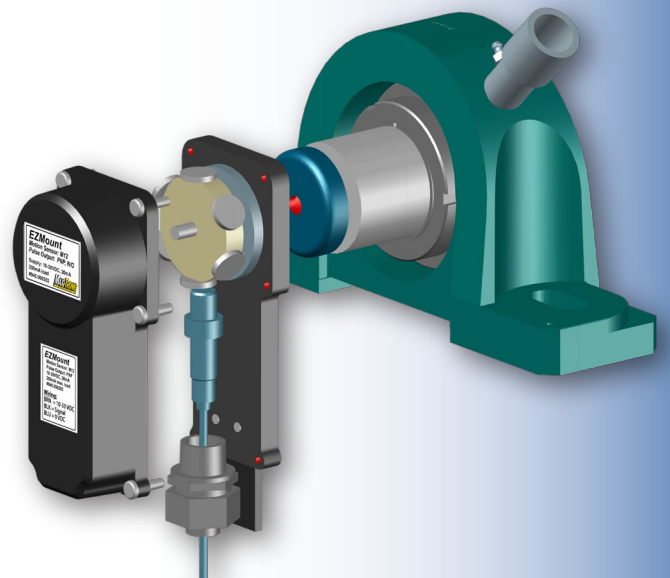
- MT600: # 932.600000
- Cung cấp: Cung cấp 120VAC, .5A
- Vật liệu: Vỏ bằng polycarbonate, cửa trong suốt
- Xếp hạng: Nema 1, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13; IP65
- Role: Kép: chậm 10% và 20%
- Liên hệ báo động 10% riêng cho còi
- Xếp hạng liên hệ: 3A tại 240VAC và 30VDC
- Đầu vào cảm biến: Bất kỳ cảm biến N / O, PNP tiêu chuẩn công nghiệp nào
- Đầu dây: Thiết bị đầu cuối vít cắm chắc chắn giúp đơn giản hóa hệ thống dây Khoảng dây có tích hợp
- Kích thước: 6-1/4"H x 6-1/2"W x 4-1/4"D

## Thông số kỹ thuật cảm biến EZMount:

- EZMount: # 945.000202
  - Cung cấp: Cung cấp 10-30 VDC, tối đa 200ma.
  - Phần tử cảm biến: Thành phần được công nhận UL 508
  - Đầu ra: N.O., PNP (Chìm) Max. tải: 10-30 VDC, 200mA
  - Loại: Cảm ứng, khoảng cách phát hiện 0,25
  - Vật liệu: Trục inox và vòng bi Vỏ nhựa Polycarbonate
  - Vòng bi: Thép không gỉ kín
  - Dây điện: 6 feet, 22 AWG, CM rating
  - Mục tiêu: 6 mục tiêu SS ấn vào, có thể tháo lắp dễ dàng
  - Chủ đề: Tích hợp 1/2" dây NPT Lắp ống dẫn 1/2"-13 dây trên trục
  - Gắn từ tính: 2-1/2" Dia x 3/4"D, tùy chọn
  - Kích thước: 6-3/4H x 2-1/2"W x 1-3/4"D
- Xem phần EZ EZMount21 của chúng tôi để biết Class II Div. 1 cảm biến.



Bộ điều khiển MT600



Cảm biến EZMount