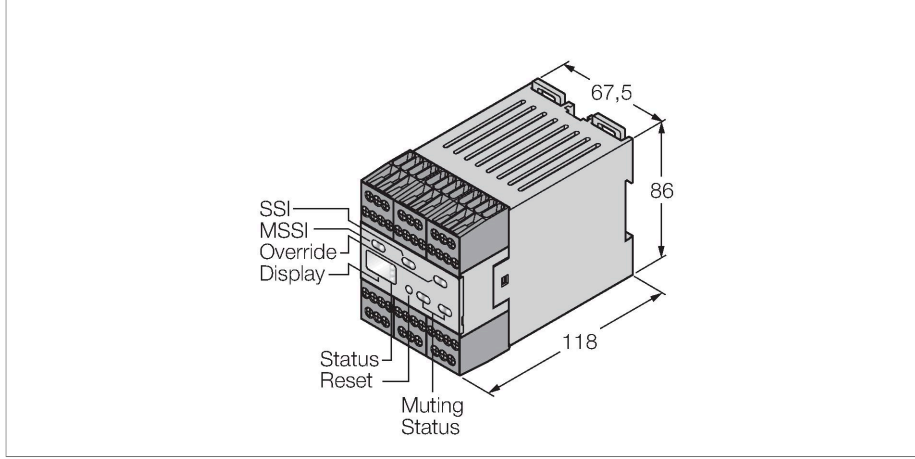


MMD-TA-12B

Makine Güvenliği – sessiz modüller



Özellikler

- ISO 13849-1'e göre PLe
- EN 954-1 uyarınca güvenlik kategorisi 4
- IEC 61508'e ve IEC 62061 uyarınca SIL 3
- DIP anahtarıyla ayarlama
- Maks. 2 sessiz sensörü çiftinin bağlantısı
- Sessiz lambası çıkışı
- Devre dışı bırakma
- Evrensel güvenlik durdurma arayüzü
- Sıfırlama
- Ayarlanabilir harici izleme cihazı (EDM)
- İki basamaklı teşhis ekranı
- Çalışma gerilimi 24 VDC +/-%15
- Koruma sınıfı IP20

Teknik Veriler

Tip	MMD-TA-12B
Tanit. no.	3075091
İşlev	Muting module
Sessiz işlevi ile	evet
Çalışma voltajı	21...28 VDC
Yük akımı yok	≤ 250 mA
Kısa devre koruması	evet / Döngüsel
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	2 x NK kontak, 2 x PNP
Tipik yanıt süresi	< 10 msn
Tasarım	Dikdörtgen
Boyutlar	118 x 67.5 x 86 mm
Gövde malzemesi	Plastik, PC
Elektriksel bağlantı	Vida terminalleri
Ortam sıcaklığı	0...+50 °C
Relative humidity	0...95 %
IP Derecesi	IP20
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, kırmızı

İşlevsel prensip

Sessiz modülü, bir güvenlik cihazının (güvenlik ışığı ekranı) güvenlik fonksiyonunu baskılamak için tasarlanmıştır. Dolayısıyla bağlı sessiz sensörlerinin anahtarlama çıkışları, makine durdurma sinyalinin baskılanmasını tetikler. Sessiz modülünün güvenlik anahtarlama çıkışları, doğrudan bir yük rölesine bağlanır (örn. IM-T9A). 2 kanallı izleme özelliği bulunan anahtarlama cihazı, farklı fazlalık tasarımı ve karşılıklı işlemci kontrolü, ISO 13849-1 uyarınca personel güvenliği kategorisi PLe ile uyumludur.