

Fluchttürsteuereinheit, Typ FSPS 20/30, nach EITVTR Richtlinie

Die Fluchttürsteuereinheit FSPS 20/30 ist für alle Schaltvorgänge, Steuerungs- und Überwachungsfunktionen von elektrischen Verriegelungen von Türen in Rettungswegen verantwortlich.

Sie dient der Speicherung der Funktionen und der Ablaufsteuerung.

Die integrierte speicherprogrammierbare Steuerung bietet eine individuelle Parametrierung von 20 Eingängen und 30 Ausgängen und ist somit für spezielle Sicherheitskonzepte besonders geeignet.

Merkmale:

- Fluchttürsteuereinheit geprüft entsprechend EITVTR Richtlinie
- Vorbereitet zum Anschluss von:
 - elektrischen Verriegelungselementen
(Haftmagnete, Fluchttüröffner, Türverriegelungen)
 - Panikschlösser
 - Fluchttürterminals
 - Schlüsselschalter
 - Nottaste
- Offenes Wannengehäuse für Hutschiennenmontage im Verteilerschrank
- LED Statusanzeige zur Schnelldiagnose für Eingänge, Ausgänge und Relaiszustände
- Kabelanschlussblöcke mit eindeutiger Zuordnung für die einzelnen Geräte

Technische Daten FSPS 20/30 Platine und Netzteil:

- Spannungsversorgung 24 V DC über ein externes Netzteilmodul
- Nennspannung primär: 230 V AC, 50 Hz
- Nennstrom primär: 0,1 A
- Nennspannung sekundär: 24 V DC
- Nennstrom sekundär: 0,8 A
- 20 LED Statusanzeigen für Eingänge
- 20 LED Statusanzeigen für Open-Collector-Ausgänge
- 10 LED Statusanzeigen für Relaiszustände
- Integrierte speicherprogrammierbare Steuerung, SPS 20 x 30, vielfältige Schalt- und Steuerfunktionen für individuelle Sicherheitskonzepte sind je nach Anforderung frei programmierbar.
- 20 Eingänge für Sensoren (Verschlussrückmeldungen, Schlüsselschalter, etc.)
- 30 Ausgänge, 10 Relais (Öffner/Schließer frei programmierbar für Verriegelungselemente, Anzeigeleuchten, Alarmgeber, Sonderfunktionen, etc.) 20 Open-Collector-Ausgänge
- Kontaktbelastbarkeit potentialfreie Relaiskontakte 30 V DC / 1 A
- 3 über Potentiometer einstellbare Zeitglieder
- USB-Schnittstelle (Parametrierung Sicherheitskonzept)
- Schnittstelle zu Sicherheitsmanagement-Systemen und Gebäudeleittechnik-Systemen
- Anschlussart: Terminalblöcke Schraubklemmen
- Abmessungen Platine: B x H x T: ca. 275 x 130 x 80 mm
- Gewicht Gehäuse: ca. 500 Gramm
- Betriebstemperaturbereich: 0 bis + 40 Grad Celsius
- Baumusterprüfbescheinigung: TÜV Thüringen P-4011/10
- Hersteller: MANIAGO & HENSS
- Typ: FSPS 20/30