



Leistungsbeschreibungen

RWA-/Lüftungsanwendung  

Brakel® Treppenhauszentrale Kompaktzentrale 2A

24 V DC Rauch- und Wärmeabzugszentrale für den elektromotorischen Rauchabzug und die tägliche Lüftung.

- Stabilisierte Ausgangsspannung mit Welligkeitsanteil < 1% für einen Nennstrom bis 2A zur Versorgung einer Antriebsgruppe.
- Steuerung der 24 V DC Antriebe in einer RWA- und einer Lüftungsgruppe.
- Anschlussmöglichkeiten für 10 RWA-Bedienstellen Typ RBH/3A, 10 automatische Melder Typ MSD 523, 10 Lüftungstaster sowie einer 24 V DC Signalsirene zur Alarmierung im Brandfall.
- 230 V AC Energieversorgung und Netzersatz über wartungsfreie 12 V Notstrom Akkus für die Betriebsbereitschaft über 72 Stunden bei Netzausfall.
- Optische Meldungen für die Betriebsbereitschaft, Auslösung und Störung.
- Servicefreundliche Einkreisung von Störungen über Fehler-Blinkcode mit Weiterleitung an die RWA-Handbedienstellen.
- Eingebauter Wartungszähler mit Anzeige einer fälligen Wartung.
- Vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten und Aktivierung von Funktionen, wie zum Beispiel: Hubbegrenzung, Schließen nach vorgegebener Zeit, Lüftung im Tastbetrieb und Störung = RWA-Auslösung.
- Erweiterte Einstellmöglichkeiten über die Service-Port Schnittstelle und optionaler Service-Port PC Software.
- TÜV Baumuster geprüft nach DIN EN 61010-1 und Prüfung gemäß der Normenreihe für Rauch- und Wärmeabzugssteuerungen nach EN 12101-10 mit Verweis auf prEN 12101-9 für die Funktionssicherheit und Energieversorgung.
- Gefertigt in Deutschland unter Einhaltung der ISO 9001 mit einer erweiterten Gewährleistung für das Produkt auf 4 Jahre (exklusive Verschleißteile).
- Lieferung im flammenwidrigen Auf-Putz Kunststoffgehäuse gemäß Zulassung UL 746C 5V in der Farbe grau, ähnlich RAL 7035.

Anschlussmöglichkeiten für:

- 24 V DC Antriebe mit eigener Last- oder Endabschaltung bis 2 A Stromaufnahme
- 10 RWA-Bedienstellen RBH/3A...
- 10 automatische Melder in 2-Leiter-Technik
- 10 externe Lüftungstaster Auf/Stop/Zu (mit oder ohne Auf-Anzeige)

Betriebsspannung	: 230 V AC / 50 Hz (±10 %)
Systemspannung	: 27 V DC (Nenn) (-25 % / +10 %), geglättet
Notstromakkus	: 2 x 12 V / 1,2 Ah; mit Störungsüberwachung
Spannung Antriebe	: 27 V DC (Nenn) (-25 % / +10 %)
max. Stromabgabe	: 2 A (Nenn) bei 30 % ED (auf 10 Min.)
Maße (H x B x T)	: 300 x 300 x 132 mm



Leistungsbeschreibungen

Baumuster geprüft: DIN EN 61010-1 mit TÜV Registrier-Nr. 44 780 09 375661
Funktionsprüfungen: Nachweise gemäß EN 12101-10 mit Verweis auf prEN 12101-9

MENGE: EINHEIT: Stck EP: GP: