

Schrankenanlage

Typ: S-ES



Elektromechanische Schranke komplett inkl. Baum, Mikroprozessor-Steuerung, fertig verkabelt, montagefertig vormontiert und justiert, inkl. Bohrschablone und Dokumentation.

Potentialfreie Schalter an den Endlagen zur eindeutigen Baumlagererkennung.

Mechanik mit sinusförmigem Bewegungsablauf.

Doppelt gelagerte, gehärtete Hauptwelle.

Aufschlagsicherung (reversieren oder stoppen) durch Krafterfassung.

Mechanische Blockierung gegen unbefugtes Öffnen der geschlossenen Schranke.

Notentriegelung durch Zughebel (leicht zugänglich hinter der Servicetür) und Anheben des Baumes.

Vandalismusschutz durch Lastbegrenzungsverschraubung der Holmaufnahme zum Schutz von Motor und Getriebe.

Öffnungszeit: je nach Baumlänge - Einschaltdauer 100%.

Gehäuse

Korrosions-hochfestes, selbsttragendes Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet, Farbe RAL 9010 (weiß).

Abnehmbare rechteckige Haube mit allseitigen Phasen 70 mm Farbe RAL 5012 (blau).

Abschließbare Stecktür.

Schrankenbaum

Mit Quersteg verstärktes Aluminiumprofil, weiß RAL 9010, mit roten Warnstreifen und gummigepolsterter Unterkante.

oder

Aluminium-Rundbaum \varnothing 60 mm, weiß RAL 9010, mit roten Signalstreifen.

Antrieb und Übersetzung

Drehstrom-Käfigläufermotor (für ruhiges und verschleißfreies Laufverhalten) mit Kondensator für Betrieb als Wechselstrom-Motor. Wartungsfreies Stirnrad-Schneckengetriebe.

Anschlüsse

Alle Anschlüsse sind frontal auf einer gut zugänglichen Klemmleiste durchführbar.

Zwei 11-polige Steckplätze für Schleifendetektoren sind vorverdrahtet.

Service-Steckdose 230 V leicht zugänglich im Schrankeninneren.

Ausreichender Freiraum für Zusatzgeräte auf interner Montageplatte.

Spannungsversorgung für externe Geräte 12 V= und 24 V=, Belastung max. 0,4 A serienmäßig.

Anschlussmöglichkeiten optional für

- Induktionsschleifen
- Rote Ampel bei geschlossener Schranke
- Grüne Ampel bei geöffneter Schranke
- Blinklicht bei Schrankenbewegung
- Tischtableau z.B. für Auf/Stop/Zu/Aus
- Anzeige Schranke offen

Schrankenanlage

Typ: S-ES



- Anzeige Schranke geschlossen
- Anzeige Schrankenbaum fehlt (Baum-ab Kontaktanschluss optional)
- Lichtschranke

Mikroprozessorsteuerung mit folgenden Optionen

- Eintaster-Betrieb mit Folgelogik
- Dreitaster-Betrieb für AUF-STOP-ZU
- Automatischer Zulauf programmierbar
- Bewegungsumkehr oder Stop bei Hindernis während der Schließbewegung
- Laufzeitüberwachung
- LED Statusanzeige der Eingänge und Diagnose LED für Fehlererkennung
- Steckplatz für 434 MHz Funkempfänger
- Vorwarnzeit (ca. 4s) - getrennt für AUF und ZU zuschaltbar
- Netzausfallsicher

- technische Änderungen vorbehalten -

LIEFERNACHWEIS:

SIPATEC - GmbH & Co. KG
Max-Planck-Str. 3-5, 42477 Radevormwald

Tel.: +49 (2195) 91 84 -0
Fax: +49 (2195) 91 84 -22
Internet: www.sipatec.de
e-Mail: info@sipatec.de