

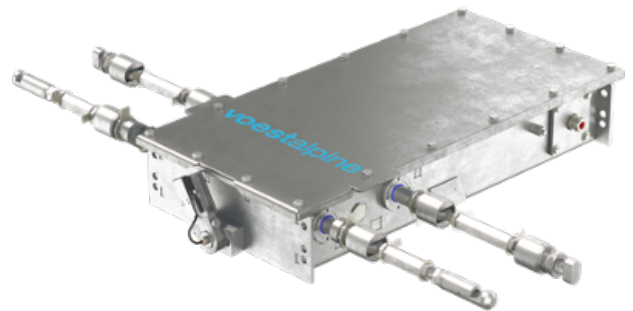
UNISTAR CSV 24

Elektrohydraulischer Weichenantrieb für Stadt- und Mischverkehr

Beschreibung

Der SIL4-zertifizierte UNISTAR CSV 24 hat im letzten Jahrzent in über 3.000 Anwendungen und in mehr als 40 Ländern seine herausragenden Eigenschaften unter Beweis gestellt. Besonders schätzen die Kunden:

- » Das rostfreie Edelstahlgehäuse
- » Die dauerhaft wasserdichte Ausführung durch ein spezielles Dichtungssystem
- » Die Monoblock Hydraulikeinheit mit integriertem Stellzylinder
- » Sowie den modularen Aufbau, der die Instandhaltung deutlich erleichtert und auf ein Minimum reduziert



Systemvorteile

- » Dauerhaft wasserdichtes und staubdichtes Edelstahlgehäuse IP67
- » Extrem flach – nur 180 mm Bauhöhe
- » Monoblock Antriebseinheit: keine Verrohrung, keine Hydraulikkenntnisse erforderlich, integrierte Dämpfung
- » Verschlusssteile aus gehärtetem Spezialstahl
- » Stell- und Prüferstangen aus Edelstahl
- » Einfacher Ein- und Ausbau
- » Zertifiziert nach CENELEC SIL 4
- » Verschluss einsehbar
- » Gut zugängliche Endlagenkontakte
- » Zerstörungsfrei auffahrbar ohne Verlust der Haltekraft
- » Sicher und zuverlässig
- » Wartungsarm, verschleißarm, geräuscharm
- » MTTR < 15 Minuten
- » Vorbereitet für Weichendiagnosesystem ROADMASTER®



EIGENSCHAFTEN UNISTAR CSV 24:

Weiterführende Beschreibung

Aufgrund seines stufenlos einstellbaren Stellwegs kann der UNISTAR CSV 24 in Rillenschienen, Phoenix- und Vignolweichen mit Stellwegen von 38 – 120 mm verwendet werden. Auch stehen unterschiedliche Befestigungsmethoden zur Verfügung wie Schwellenhaltewinkel, Backenschienenbefestigung und Erdkästen. Alle Befestigungen sind feuerverzinkt für einen langlebigen Korrosionsschutz.

Mit dem UNISTAR CSV 24 steht eine Stellvorrichtung zur Verfügung, die mit ihrem modularen Aufbau den jeweiligen Anforderungen und Gegebenheiten flexibel

angepasst werden kann. Der MTTR-Wert des Antriebs beträgt nur 15 Minuten.

UNISTAR CSV 24 COMPACT

Die kompakte Variante des Antriebs wurde besonders zum Austausch vorhandener Antriebe im Erdkasten der Baureihen EH-71 und des VS-60 entwickelt. Während der UNISTAR CSV 24 über identische Komponenten verfügt, konnte durch eine gedrehte Hydraulikeinheit die Bauweise des UNISTAR CSV 24 COMPACT um 156 mm verkürzt werden!

Technische Beschreibung

| Begriff | Wert |
|-------------------|--|
| Sicherheitsklasse | SIL4 gemäß DIN EN 50126, 50128 und 50129 |
| Einbauort | mittig oder neben dem Gleis |
| Weichenbauform | Vignol- oder Rillenweichen |
| Spurweiten | ab 900 mm |
| Stellweg | 38-120 mm, einstellbar ohne Teiletausch |
| Stellzeit | 0,5-1,5 sec |
| Stellkraft | bis zu 6.000 N, einstellbar |
| Haltekraft | bis 9.000 N, einstellbar |
| Motorspannung | 24 -750 V AC und DC, klassisch 110 V DC, 230 V AC, 400 V AC, 750 V DC |
| Verschluss | innenliegender Prismenverschluss, auffahrbar oder nicht auffahrbar |
| Schutzklasse | IP67 |