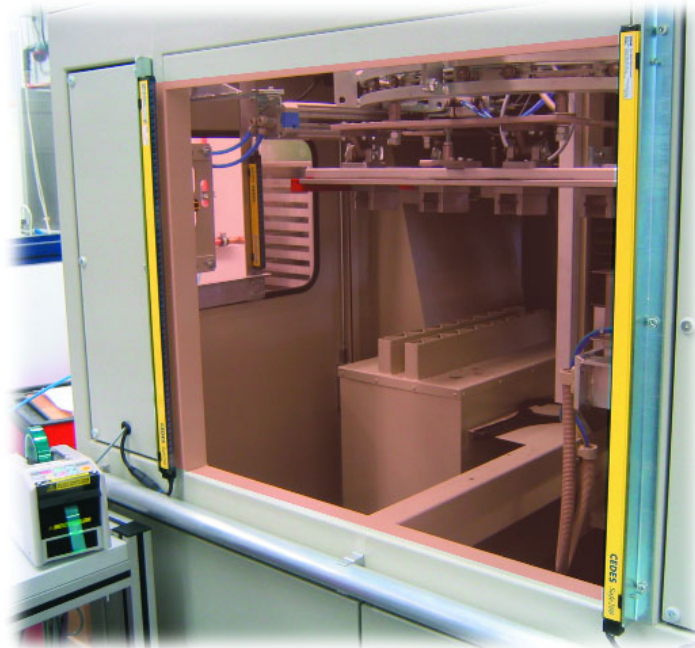


Sicherheit mit Stil

+++ Kostenoptimiert +++ Vielseitig +++ Multifunktional +++



SafeCIS3 - der neue Sicherheitskontroller

Der Sicherheitskontroller SafeCIS3 wurde als kompaktes Steuergerät für die weltweit kleinsten Sicherheitslichtvorhänge - die Safe400-Serie - entwickelt. Der Kontroller besticht zum einen durch seine kleine Grösse. Zum anderen beeindruckt er durch seine enorme Multifunktionalität: Muting-funktionen lassen sich so einfach realisieren wie ein Taktbetrieb oder eine externe Relaisüberwachung (EDM). Neben der Überwachung eines Schutzfeldes kann der Kontroller gleichzeitig zur Auswertung eines Not-Aus oder Tür-Sicherheitsschalters

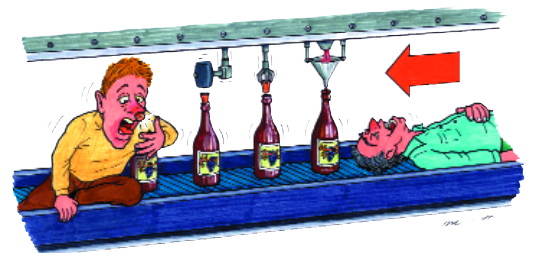
eingesetzt werden. Die Einstellung unterschiedlicher Betriebsarten erfolgt spielend mit Hilfe des CEDES Configurations-Tools. Zusätzlich ermöglichen unterschiedliche Relais- oder Bus-Erweiterungsmodule eine direkte Einbindung in die unterschiedlichsten Typen an Sicherheitssteuerungen.

SafeCIS3: Vielseitigkeit und Multifunktionalität vereint!



Anwendungen:

- Kleinmaschinen
- Halbautomatische Produktionsplätze
- Kleinpressen
- Schneidemaschinen
- Textilmaschinen
- ... und viele mehr

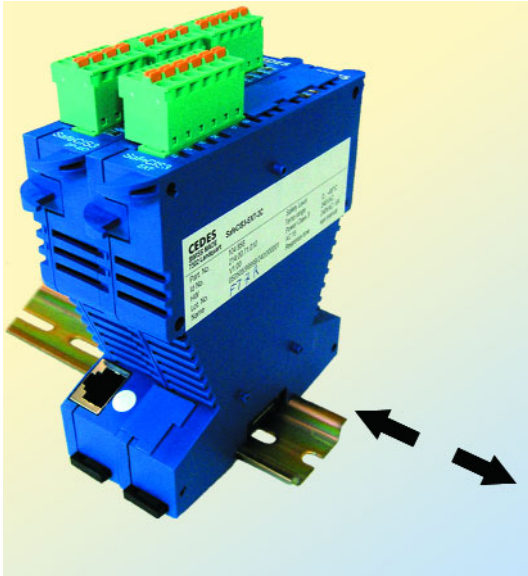


CEDES

More than you expect!

Sicherheitskontroller SafeCIS3

Sicherheitskontroller SafeCIS3 auf einen Blick!



Multifunktionalität auf kleinstem Raum

Der Sicherheitskontroller SafeCIS3, mit seiner enormen Multifunktionalität, bietet eine aufsehenerregend preiswerte Lösung zur Absicherung von gefährlichen Maschinen auf höchstem Sicherheitsniveau. Er kann als Controller für die CEDES Sicherheitslichtvorhänge Safe400 und Safe4 und / oder auch als Steuergerät zur Überwachung von z.B. Not-Aus-Geräten eingesetzt werden.

Trotz der äusserst kompakten Grösse von nur 111 x 125 x 22.5 mm lassen sich mit diesem Controller die unterschiedlichsten Anwendungen realisieren:

- Mutingfunktion zur Absicherung von automatischen Materialzuführungen in Transportsystemen
- Taktbetrieb zur Steuerung von Pressen oder Stanzmaschinen
- Integrierte sichere Überbrückungsfunktion für Einrichtarbeiten

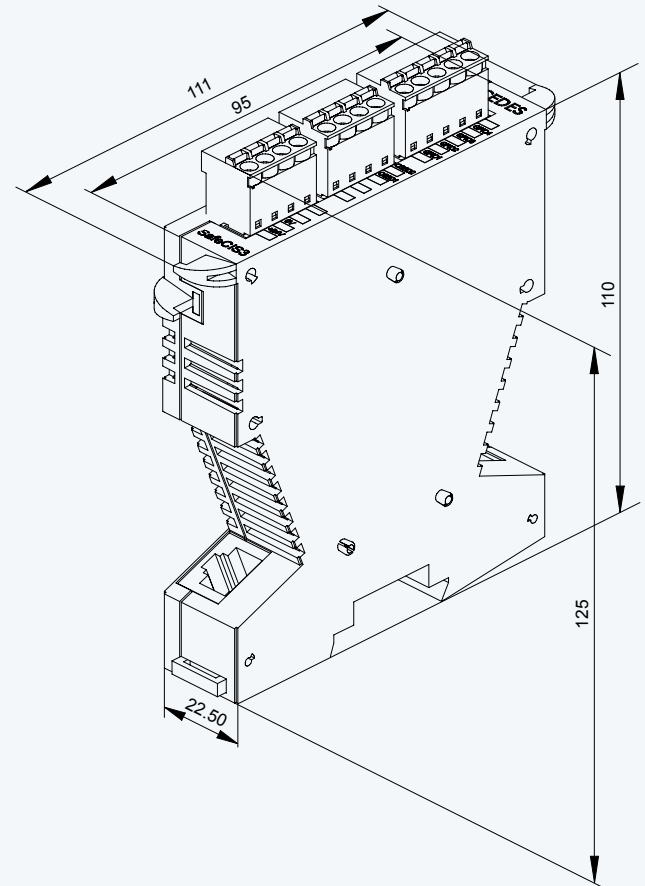
Mittels der bewährten optischen Schnittstelle OptiLink lassen sich die unterschiedlichen Betriebsarten einstellen. Neben den Konfigurationsmöglichkeiten kann der OptiLink aber auch zur Diagnose oder zu Langzeitbeobachtungen eingesetzt werden.

Standardmässig verfügt SafeCIS3 über zwei leistungsfähige PNP-Ausgänge. Relaisausgänge oder Busschnittstellen sind als Erweiterungsmodule erhältlich. Externe Relais können zugeschaltet und über die EDM-Eingänge (Extern Device Monitoring) überwacht werden.

Besondere Merkmale des SafeCIS3:




- Höchste Sicherheit auf kleinstem Raum
- Muting & Taktbetrieb einstellbar (in Vorbereitung)
- EDM oder Startfreigabe konfigurierbar
- Bus-Ankopplung in Vorbereitung
- Not-Aus- oder Sicherheitsschalter anschliessbar
- Einfache Kontaktierung mittels Schnellspann-Stecker
- Bis zu 3 Relais-Extension erweiterbar
- Multifunktional
- Wirtschaftlich

Massbilder



Alle Dimensionen in mm

Technische Daten

| | | |
|---------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versorgungsspannung | 24 VDC ± 20 % |    EN 61508 |
| Stromaufnahme | max. 500 mA (ohne Last) + 70 mA per SafeCIS3-2C-Ext | |
| Ausgang | 2 x PNP 24 VDC / 400 mA, Kurzschlussüberwachung | |
| Schnittstellen | OptiLink | |
| Schutzart Gehäuse | IP 20 (EN 60529) | |
| Abmessungen | 111 x 125 x 22.5 mm | |
| Befestigung | DIN-Hutschiene 35 mm (EN 50022) | |
| Temperaturbereich | 0 ... +55°C / -20 ... +70°C (Betrieb/Lagerung) | |
| Schock / Vibration | IEC 60068-2-6 / IEC 60068-2-29 | |
| Zulassungen | CE, Kat.4 (EN 954-1), SIL 3 (EN 61508) | |

23. Juni 2006 - Art. Nummer 001 113 D