



Kompakter Sicherheitskontroller SafeCIS3

Der Sicherheitskontroller SafeCIS3 wurde als kompaktes Steuergerät für einen der weltweit kleinsten Sicherheitslichtvorhänge – die Safe400-Serie – entwickelt.

Der Kontroller besticht zum einen durch seine platzsparende Konstruktion und der extrem schnellen Reaktionszeit. Zum anderen beeindruckt er durch seine enorme Multifunktionalität: Muting-Funktionen lassen sich ebenso einfach realisieren wie eine externe Relaisüberwachung (EDM). Neben der Überwachung eines Schutzfeldes kann der Kontroller gleichzeitig zur Auswertung eines

Not-Aus oder Tür-Sicherheitsschalters eingesetzt werden. Für spezielle Bedürfnisse steht das Configuration Tool von CEDES zur Verfügung, das eine individuelle Konfiguration per Software ermöglicht.

Zusätzlich ermöglichen verschiedene Relais- oder Bus-Erweiterungsmodule eine direkte Einbindung in die Sicherheitssteuerung.

SafeCIS3 – vielseitig und extrem kompakt!

Anwendungen:

- Kleinmaschinen
- Rundtaktische
- Kleinpressen
- Schneidemaschinen
- Textilmaschinen
und viele mehr

... Absicherung von gefährlichen Maschinen

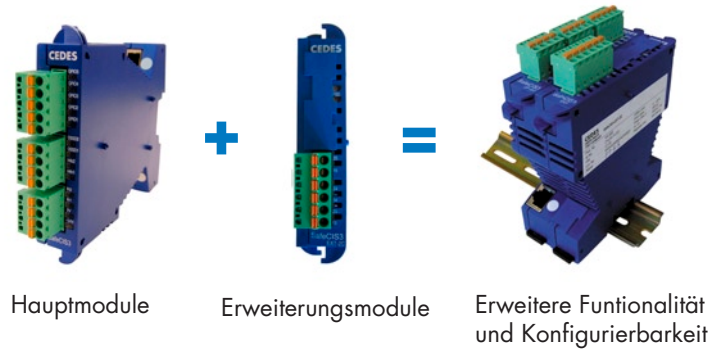
Auf einen Blick!

- Sicherheitskontroller für die Sicherheitslichtvorhänge Safe4 und Safe400, für die Einzellichtschranke SB200 und andere zertifizierte Sensoren
- Extrem schnelle Reaktionszeit des Sicherheitslichtvorhangs
- Zeitverzögerte Sicherheitsausgänge konfigurierbar
- Muting
- Überwachung von Not-Aus- oder Sicherheitsschalter
- Bis zu 3 Erweiterungsmodule pro Hauptmodul
- Sicherheitskategorie 4 PL e gemäss EN ISO 13849-1 oder SILCL 3 gemäss EN 62061

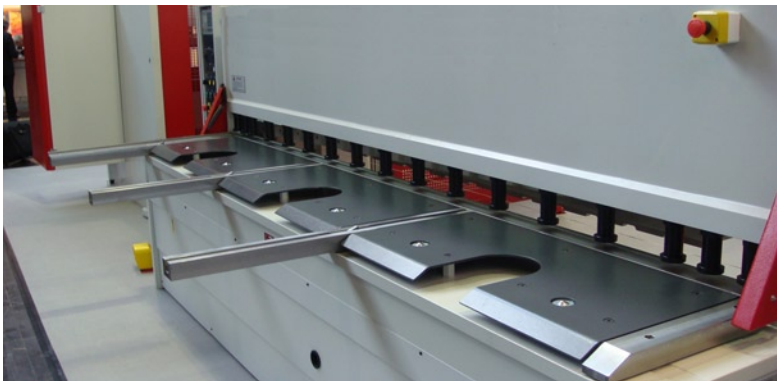
Der Sicherheitskontroller SafeCIS3, mit seiner enormen Multifunktionalität, bietet eine sehr wirtschaftliche Lösung zur Absicherung von gefährlichen Maschinen auf höchstem Sicherheitsniveau.

Trotz der kompakten Grösse von nur 111 x 125 x 22.5 mm lassen sich mit diesem Controller die unterschiedlichsten Anwendungen realisieren. Überwachung von Sicherheitslichtvorhängen, Muting-Funktion zur Absicherung von automatischen Materialzuführungen in Transportsystemen, aber auch integrierte und sichere Überbrückungsfunktion für Einrichtarbeiten ist mit SafeCIS3 möglich.

Standardmässig verfügt SafeCIS3 über zwei leistungsfähige PNP-Ausgänge. Relaisausgänge oder Busschnittstellen sind als Erweiterungsmodule erhältlich. Falls gewünscht können externe Relais über die EDM-Funktion (External Device Monitoring) überwacht werden.



Anwendungsbeispiele



Überwachung von Sicherheitslichtvorhang Safe400 und Auswertung von Not-Aus



SafeCIS3 eignet sich besonders für kleine Maschinen...



...und passt in jeden Schaltschrank. (abgebildet mit zwei Erweiterungsmodulen) mit bis zu 14 Ausgängen.



Halbautomatischer Produktionsplatz: SafeCIS3 und Safe400 in Kombination