

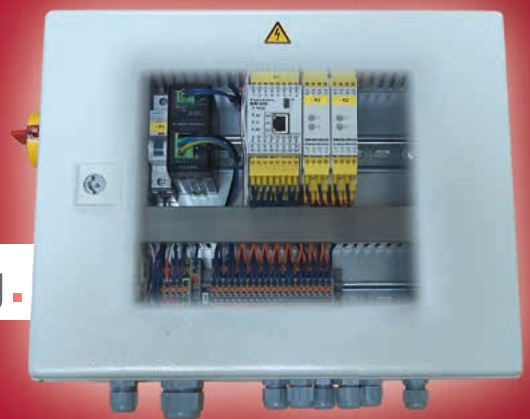


LSC 300

SAFETY CONTROL BOX

Zur einfachen Nachrüstung
von Sicherheitstechnik

*easy*handling.



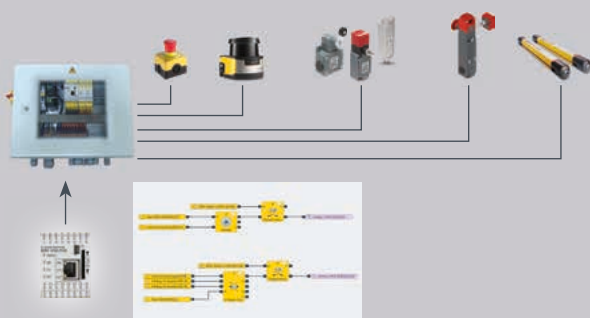
SCHNELLER SICHER

Zeit- und Kostenersparnis durch vormontierte Module

SICHERHEITSTECHNIK LEICHT INTEGRIEREN

Die Safety Control Box LSC 300 kombiniert Stromversorgung und sichere Steuerung in einem vorverdrahteten Gehäuse. So wird ein einfacher Aufbau von Sicherheitsfunktionen an Maschinen und Anlagen ermöglicht und die erforderliche Dokumentation vereinfacht. Die anwendungsbezogene Konfiguration erfolgt flexibel durch die programmierbare Steuerung.

- Umbau bestehender Maschinen und Anlagen nach aktuellen Sicherheitsanforderungen
- Nachrüstung der Sicherheitstechnik bei Erweiterungen oder Änderungen von Maschinen und Anlagen
- Realisierung eines einheitlichen Sicherheitskonzepts bei der Verkettung von Maschinen
- Für Anwendungen bis zu Performance Level PLe (EN ISO 13849-1) bzw. SIL 3 (EN IEC 62061)
- 20 sichere Eingänge und 4 sichere Relais-Ausgänge zur Realisierung von 3–5 Sicherheitsfunktionen
- Unterstützt alle typischen Sicherheits-Sensoren



easyhandling.

Mit der Safety Control Box LSC 300 lassen sich Sicherheitsfunktionen leicht realisieren und Sicherheits-Sensoren einfach integrieren, z. B.

- NOT-HALT
- Sicherheits-Schalter
- Sicherheits-Zuhaltungen
- Optische Sicherheits-Sensoren (Lichtvorhänge, Lichtgitter, Laserscanner)

Die anwendungsbezogene Konfiguration erfolgt flexibel durch die Programmierung der Steuerung.



MACHINE SAFETY SERVICES

Die Machine Safety Services von Leuze electronic bieten umfassende und professionelle Dienstleistungen rund um den Lebenszyklus Ihrer Maschinen. Auch bei der Nachrüstung und dem Umbau Ihrer Maschinen unterstützen Sie unsere Experten gerne. Auf Wunsch erstellen und realisieren wir das Sicherheitskonzept von der Risikobeurteilung über die Integration bis zur Validierung.