

Sicherheit für Mensch und Maschine

wenglor-Sicherheitstechnik





Prävention durch Innovation

Zertifiziert nach den neuesten, internationalen Sicherheitsstandards schützt die wenglor-Sicherheitstechnik Mensch und Maschine vor Gefahren. Die intelligente Selbstüberwachung, gesteuert durch eine Vielzahl von Diagnosefunktionen, vermeidet ungewollte Maschinenstillstände und steigert so Ihre Anlagenverfügbarkeit. Die robuste und kompakte Bauweise des Sicherheitssystems ist für einen wartungs- sowie verschleißfreien Betrieb ausgelegt und überzeugt durch die einfache Handhabung und Einstellung. Für eine einfache Integration in bestehende oder neu konzipierte Anlagen sind die Komponenten speziell für begrenzte Platzverhältnisse ausgelegt. Ein ausgezeichneter Service steht Ihnen von der Inbetriebnahme bis hin zu regelmäßigen Überprüfungen der Schutzeinrichtungen jederzeit zur Verfügung.

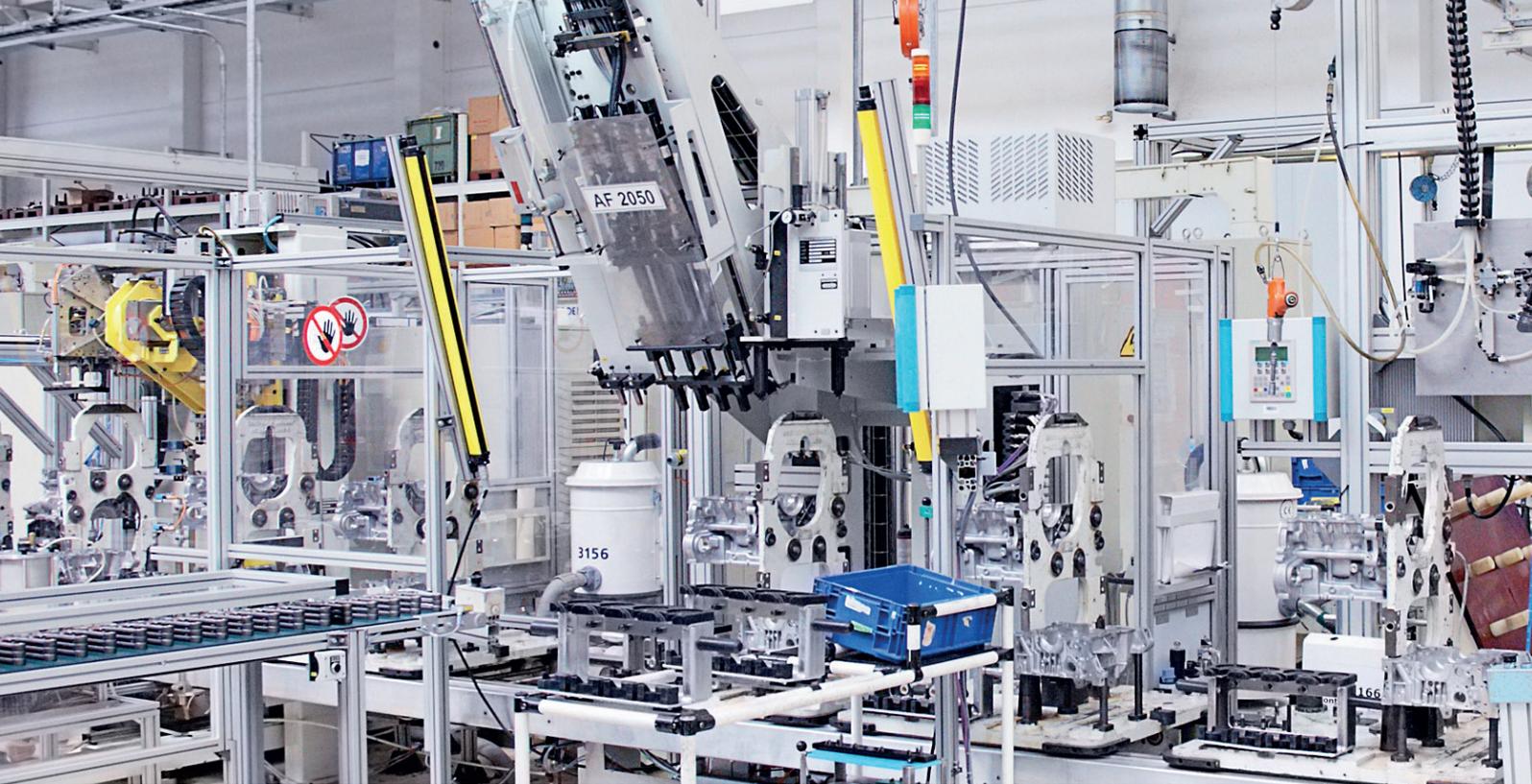
Sicherheits-Lichtvorhänge Typ 4, PL e für Finger- oder Handschutz

Finger- oder Handschutz mit Grundfunktionen (Typ 4, PL e)

- Grundfunktionen: Schutzbetrieb, Wiederanlaufsperrung, Schützkontrolle
- Minimaler Platzbedarf durch schmale, robuste Gehäuse ohne Überstand
- Kurze Reaktionszeiten
- Einfache Konfiguration über Verdrahtung
- Schnelles und einfaches Ausrichten durch Rotlicht und Status-Anzeige
- Vielseitige Befestigungsmöglichkeiten

Finger- oder Handschutz mit Zusatzfunktionen (Typ 4, PL e)

- Zusatzfunktionen (Reduzierte Auflösung, Fix-Blanking, Auto-Floating-Blanking, Floating-Blanking) sind am Lichtvorhang oder über die Software aktivierbar
- Zeitsparende Montage und Ausrichtung dank Rotlicht, T-Nut und beiliegendem Befestigungswinkel
- Einfache Konfiguration über DIP-Schalter oder über intuitive, kostenlose wenglor-Software
- Kaskadierung möglich
- Serielle Schnittstelle



Sicherheits-Mehrstrahllichtgitter Typ 4, PL e bieten optimalen Körperschutz

- Zeitsparende Montage und Ausrichtung dank Rotlicht, T-Nut und beiliegendem Befestigungswinkel
- Erhöhte Prozesssicherheit durch reduzierte Auflösung

Schutzsäulen

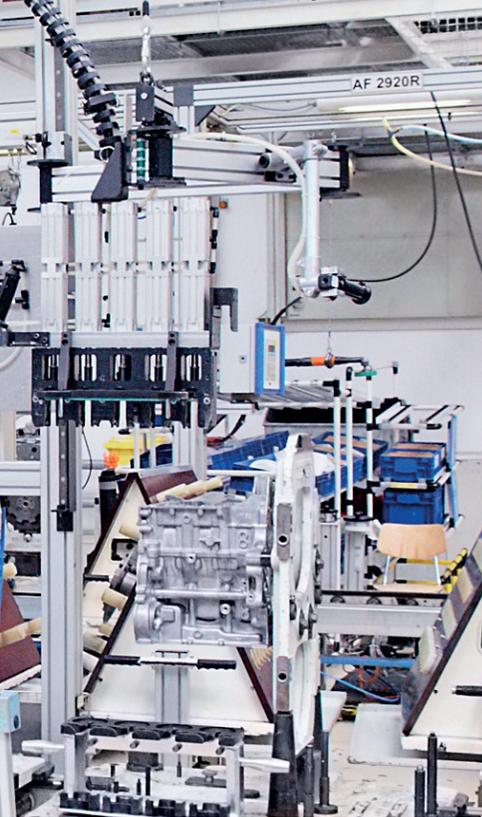
mit Schutzscheibe

- Frei stehende Montage von Sicherheits-Lichtvorhängen und Mehrstrahllichtgittern
- Zusätzlicher Schutz vor mechanischen Einwirkungen

mit Umlenkspiegel

- Umfassende und effiziente Bereichsabsicherung
- Flexible, einfache Befestigung am Boden oder an der Wand





Not-Halt-Schalter

- Selbstüberwachend
- Hoher Manipulationsschutz
- Schnelle Installation dank standardisierter Anschlusstechnik



Sicherheits-Einweglichtschranken Typ 2, PL c

- Bereichsabsicherung bis zu 20 m
- Schnelle und komfortable Ausrichtung dank Rotlicht mit großem Öffnungswinkel
- Funktionskontrolle jederzeit über den Testeingang möglich



Sicherheitsrelais PL d / PL e

- Signalauswertung der angeschlossenen Komponenten
- Normkonforme Realisierung von Sicherheitsfunktionen
- Einfache Einstellung über DIP-Schalter
- Selbstüberwachende Hybridsicherung
- LED-Anzeige zur umfangreichen Diagnose
- Geringe Einbaubreite von 22,5 mm
- Standardisierte Bauform für einfache Integration



Sicherheitsschalter PL e mit RFID-Technologie

- Stellungenüberwachung beweglicher Schutzeinrichtungen
- Erhöhte Prozesssicherheit durch präventive Fehlermeldung
- Manipulationsschutz durch drei individuell einstellbare Codierungen
- Lange Lebensdauer aufgrund berührungsloser Funktionsweise



Sicherheitsschalter mit Zuhaltfunktion PL e und Sicherheitszuhaltungen PL e

- Elektromagnetische und elektromechanische Variante
- Schutz vor Zugang in Gefahrenzonen
- Erhöhte Prozesssicherheit durch präventive Fehlermeldung
- Zuhaltkraft bis 1 150 N bei **Sicherheitsschalter mit Zuhaltfunktion PL e**
- Selbstüberwachende Zuhaltkraft bis 1 150 N bei **Sicherheitszuhaltungen PL e**
- Hoher Manipulationsschutz durch integrierte Codierung
- Arbeits- und Ruhestromausführung



Zustimmschalter

- Maschinenkontrolle bei Umrüst- und Servicearbeiten in der Gefahrenzone
- Einfache Handhabung durch ergonomisch geformtes Gehäuse und geringes Gewicht
- Optimaler Personenschutz durch dreistufige Funktion der Zustimmungtaste

Die Bestellbezeichnungen und technischen Daten aller Produkte stehen Ihnen unter www.wenglor.com zur Verfügung.



Entdecken Sie weitere Innovationen.



Mehr Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter:
www.wenglor.com