



**BlackLine** hochwertig, robust ...

## ◆ LICHTSCHRANKEN

BLACKLINE

Made in Germany

... und vielseitig

einsetzbar



- Verschiedenste Einsatzmöglichkeiten
- Höchste Auflösung
- Maximale Reichweite
- Feinste Justage
- Perfekte Schaltgenauigkeit
- Potentiometer oder Teach-Funktion
- Universelle Befestigungsmöglichkeiten
- Drehbarer Stecker
- Schutzart IP 67
- Robustes Metallgehäuse

# BLACKLINE

## Hochwertige Sensoren für Ihren Erfolg

di-soric **BlackLine** Sensoren zeichnen sich durch sehr gute Leistungsdaten, eine hochwertige Verarbeitung und ein robustes Metallgehäuse in diversen Bauformen aus. Optimale Anwendungsvielfalt steht im Mittelpunkt, daher bieten wir diese Geräteserie in **unterschiedlichen** Funktionsprinzipien für nahezu alle Aufgaben in der Automationstechnik an.

### Lichtschranken Serie 40

Eine kompakte Lichtschrankenfamilie mit hervorragenden Leistungsdaten und hochwertigem Zinkdruckgussgehäuse.

Das durchdachte Teach-In Verfahren in Verbindung mit universellen Befestigungsmöglichkeiten ermöglicht eine schnelle und einfache Inbetriebnahme.



- Kleine Bauform
- Hohe Reichweiten
- Auto-Teach und Zweipunkt-Teachverfahren



Schwenkbarer Anschlussstecker



Zwei Schwalbenschwanznuten

- Universelle Befestigungsmöglichkeiten
- Schutzart IP67
- Robustes Metallgehäuse
- Laserklasse 1

### Lichtschranken Serie 50

Dieses bewährte Lichtschrankenprogramm bietet außergewöhnlich viele Funktionsprinzipien und Einsatzmöglichkeiten.

Die Empfindlichkeitseinstellung erfolgt mittels Potentiometer oder Teach-Taste.

Verschiedene Steckervarianten erleichtern die Integration in neue und bestehende Anlagen.



- Reichweiten bis 50m
- Hohe Auflösung
- Automatische Nachregelung der Sendeleistung
- Autokollimationsprinzip



Fächerförmiger Laserstrahl



Kontrasttaster mit Weißlicht-LED

- 4-Gang Potentiometer | Teach-Funktion
- Elektr. Hintergrundausblendung
- Funktionsreserveanzeige | Verschmutzungsanzeige
- Kollimierter Laserstrahl

### Lichtschranken Serie 80

Robust, langlebig, durchdacht und mit exzellenten technischen Daten präsentiert sich der neue Laserlichttaster mit optischer Hintergrundausblendung.

Die vibrationsichere 6-Gang-Einstellung bietet eine sehr feinfühlig und genaue Justierung der Tastweite.

Eine präzise, nahezu farb- und oberflächenneutrale Objekterkennung ermöglicht ein sehr breites Einsatzgebiet.



- Laserklasse 1
- Große Reichweite
- Hohe Auflösung, Schaltgenauigkeit und Schaltfrequenz
- Funktionsreserveanzeige | Verschmutzungsausgang



Gut sichtbare LEDs

- Gegentaktendstufe
- Schutzart IP67
- Robustes Metallgehäuse

Weitere Geräte dieser Produktgruppen finden Sie auf [www.di-soric.com](http://www.di-soric.com)