



U-System Fotosensoren?

Description

U-System Fotosensoren – zuverlässige Objekterkennung unter extremen Bedingungen

U-System Fotosensoren ermöglichen eine zuverlässige Objekterkennung auch unter schwierigen Einsatzbedingungen – beispielsweise bei Verschmutzung, hohen Temperaturen oder beengten Einbausituationen.

Durch die Kombination aus leistungsstarken Sensoren und flexiblen Glasfaseroptiken eignet sich das System besonders für Anwendungen, in denen klassische Fotosensoren oder Lichtschranken nicht mehr zuverlässig arbeiten.

? Einleitung

Das U-System ist ein universelles Fotosensorsystem für anspruchsvolle industrielle Anwendungen. Es kombiniert robuste optoelektronische Sensoren mit flexiblen Glasfaseroptiken und ermöglicht so eine zuverlässige Objekterkennung auch unter schwierigen Einsatzbedingungen.

Die Sensoren eignen sich besonders für Anwendungen, in denen herkömmliche Lichtschranken oder Fotosensoren an ihre Grenzen stoßen.

?? Universelles Sensorsystem für maximale Flexibilität

Das U-System ermöglicht den Einsatz von Fotosensoren in verschiedenen Bauformen und Konfigurationen.

Zum Einsatz kommen Sensoren in den Baugrößen M18 und M30 sowie eine Vielzahl an Glasfaseroptiken für unterschiedliche Anwendungen.

Durch die Kombination weniger Grundgeräte mit verschiedenen Faseroptiken entsteht ein flexibel einsetzbares System für unterschiedlichste Anforderungen.

? Zuverlässige Funktion auch unter schwierigen Bedingungen