



Durch die Sensoren der Familie ReflexSense, sowie kundenspezifischer Speziallösungen bietet LEHNER für alle denkbaren Anwendungen in der graphischen Industrie die optimale Lösung. Die hervorragenden optischen und elektrischen Eigenschaften, sowie der geringen Abmaße zeichnen diesen Sensor aus.



ReflexSense detektiert ein Objekt innerhalb seines Arbeitsbereichs. Aufgrund der aufgabenspezifischen Konzipierung besitzt der Sensor einen Arbeitsbereich, der Einstellungen und Teach in Funktionen vermeidet. So arbeitet ReflexSense durch die *autoReference*® Funktion unabhängig vom Hintergrund mit schwarzen oder hochglänzenden Materialien. Die Objekte werden bei einer Objektgeschwindigkeit bis 20m/s sicher detektiert. Die kurze Ansprechzeit von 20µs und der Jitter kleiner 4µs steht für die extrem hohe Genauigkeit in der Positionserfassung.

Anwendungen

- Präzise Produktdetektion
- Geschwindigkeitsmessung