

ANWESENHEIT, HÖHE ODER PROFIL ...

... wählen Sie die benötigte Genauigkeit

Objekte mit unterschiedlichen Positionen oder Höhen oder mit Löchern können bei der Verwendung von Einstrahlsensoren Mehrfachsignale erzeugen oder werden nicht erkannt. Diese Objekte (z. B. Pakete, Fahrräder oder natürliche Produkte wie Schinken oder Fisch) werden dann fälschlicherweise als mehrere kleine Objekte klassifiziert und nicht korrekt erkannt.

Die Erkennung dieser Objekte über ihre gesamte Länge oder die Erfassung des detaillierteren Objektprofils kann durch den Einsatz von mehreren Sensoren oder Lichtgittern erreicht werden.

Omron bietet eine Vielzahl von Modellen mit variablen maximalen Erfassungshöhen, unterschiedlichen Auflösungen und mit digitalen, analogen oder seriellen Ausgängen an, um passend zu Ihrer Anwendung die bestmögliche Leistung bereitzustellen.



