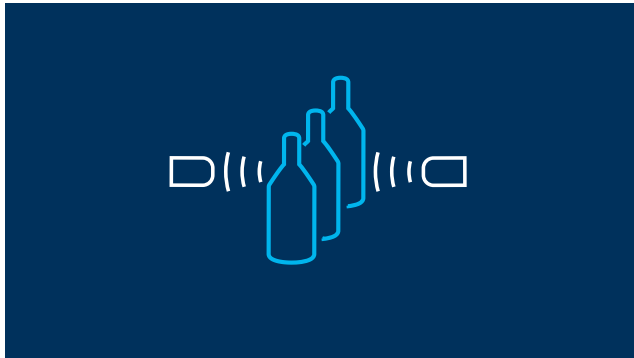


Einwegschränke



Anwendungsbereiche

Lebensmittel und Pharma

Logistik

Ultraschall-Einwegschränke werden in Anwendungen für das sichere Erkennen und schnelle Zählen von Objekten wie z.B. Flaschen in Abfüllanlagen der Getränkeindustrie aufgrund der kurzen Reaktionszeiten eingesetzt.

Die Einwegschränke besteht aus einem Sender und Empfänger, die am Montagort im gewünschten Abstand gegenüber befestigt werden. Der Sender sendet zyklisch Schallimpulse aus, die vom Empfänger erfasst werden. Unterbricht ein Objekt den Schallstrahl zwischen Sender und Empfänger, wird der Schaltausgang des Empfängers gesetzt.

SENSOREN FÜR DIESEN ANWENDUNGSBEREICH



ews-15/CD Set

Arbeitsbereich: 50 - 250 mm

Gehäuse: quaderförmig

Ausgänge: 1 x pnp



ews-15/M18/CD Set

Arbeitsbereich: 10 - 150 mm

Gehäuse: zylindrisch M18

Ausgänge: 1 x pnp



ews-25/M18/CD Set

Arbeitsbereich: 10 - 400 mm

Gehäuse: zylindrisch M18

Ausgänge: 1 x pnp



ews-100/M18/CD Set

Arbeitsbereich: 100 - 2.500 mm

Gehäuse: zylindrisch M18

Ausgänge: 1 x pnp