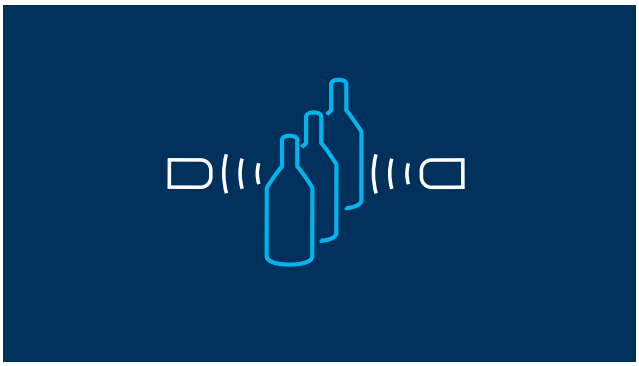
Barrera de una vía



Las barreras de una vía ultrasónicas se emplean en aplicaciones para la detección segura y el conteo rápido de objetos como, p.ej., botellas en plantas de envasado de la industria de bebidas dados sus cortos tiempos de respuesta. La barrera de una vía consta de un emisor y un receptor. El emisor emite cíclicamente impulsos acústicos que son detectados por el receptor. Si un objeto interrumpe la trayectoria de sonido entre el emisor y el receptor, se establece la salida de conmutación del receptor.

La barrera de una vía ultrasónica ews está disponible tanto en carcasa en miniatura rectangular como también en carcasa M18 cilíndrica.

Áreas de aplicación

Alimentación y farmacia

Logística

SENSORES PARA ESTA ÁREA DE APLICACIÓN



ews-15/CD Set
rango de trabajo: 50 - 250 mm
Carcasa: rectangular
Salidas: 1 pnp



ews-15/M18/CD Set
rango de trabajo: 10 - 150 mm
Carcasa: cilíndrico M18
Salidas: 1 pnp



ews-25/M18/CD Set
rango de trabajo: 10 - 400 mm
Carcasa: cilíndrico M18
Salidas: 1 pnp



ews-100/M18/CD Set
rango de trabajo: 100 - 2.500 mm
Carcasa: cilíndrico M18
Salidas: 1 pnp