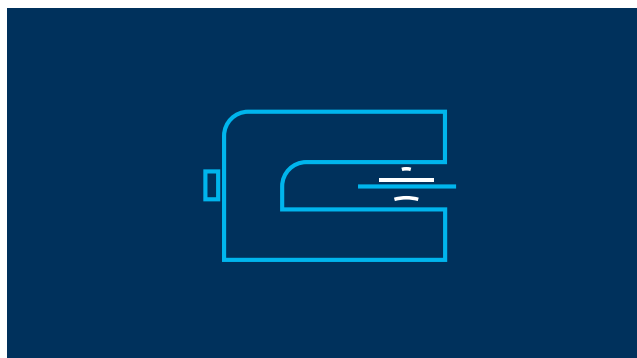


ラベル検知



アプリケーション領域

Food and Pharmaceuticals

物流分野

Packaging

Dual-head sensors

ラベルセンサーは、透明度が高く、反射する素材と同様に金属でコーティングされたラベルやいかなる色のラベルでも確実に検知します。測定サイクルタイムは、音源パワーの必要に応じて自動的に自己調整します。

ラベルシートはフォーク間を流れるようにします。超音波はトランスミッターからシート台紙に送られ、反対側にあるレシーバーに到達する音波を解析します。

シート台紙によってを通過する音波は変わります。この違いをesf-1センサーは見分け、検知します。検知の前にはシートのティーチングが必要になります。

このアプリケーション領域のセンサー



esf+1/CFF/Pro

ハウジング: フォーク形状

出力: 2 x Push-Pull

measuring range: $\geq 150 \mu\text{s}$

operating range: all standard labels



esf+1/CFF/Exp

ハウジング: フォーク形状

出力: 2 x Push-Pull

measuring range: $\geq 300 \mu\text{s}$

operating range: difficult-to-detect...