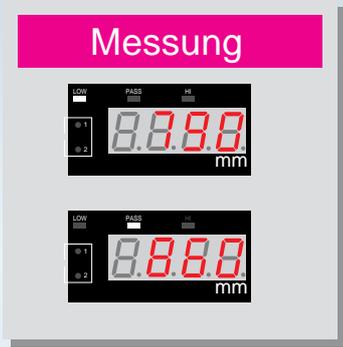
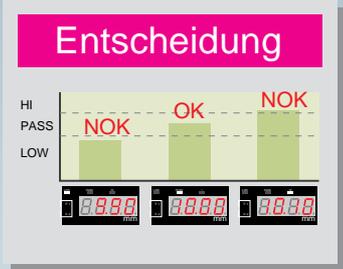


Anwendungsbeispiele



Positionierung

- Höhe
- Länge
- Dicke
- Durchmesser
- Breite
- Lücke
- Exzentrizität
- Oberflächen-Unregelmäßigkeiten
- Unebenheiten, Wölbungen
- Höhenunterschied
- Zählen
- Abstand
- Richtung
- Position

Höhe
Bestimmung der Höhe von Werkstücken (Auto-Trigger)

ZX-LD40 Sensorkopf

ZX-LDA11 Verstärker

Höhe
Formprüfung für die Spursteuern bei Schweißrobotern

Smart Sensoren ZX-L Serie

Dicke
Dickenmessung (kontinuierlich)

$T = K - (A+B)$

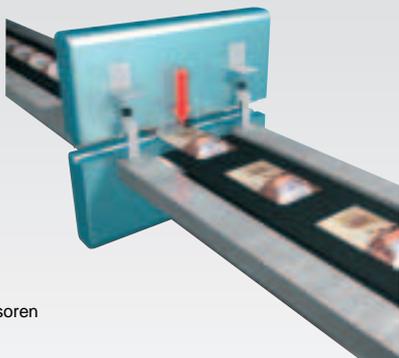
Kalkulationseinheit

Smart Sensoren ZX-L & E-Serie

Durchmesser
Durchmesserbestimmung bei Kabeln und Stäben

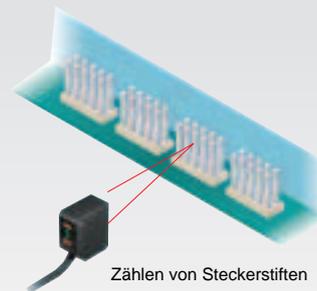
ZX-LT-Serie
Z4-LB-Serie

Lücke



Smart Sensoren
ZX-E-Serie

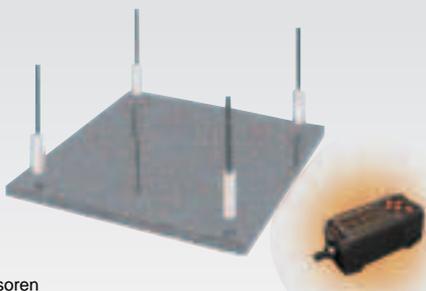
Zählen



Smart Sensoren
ZX-L Serie

Zählen von Steckerstiften

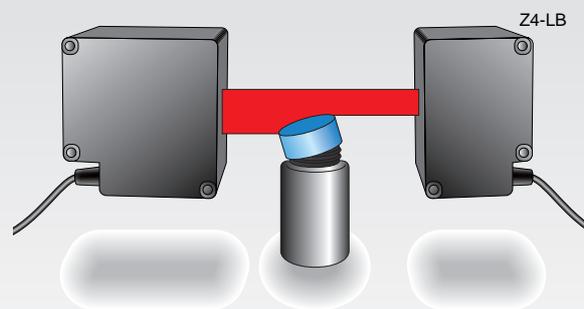
Unebenheiten, Wölbungen



Smart Sensoren
ZX-E-Serie

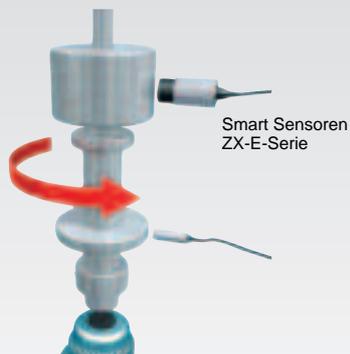
Unebenheiten, Wölbungen

Überprüfung auf den richtigen Sitz von Behälterverschlüssen



Z4-LB

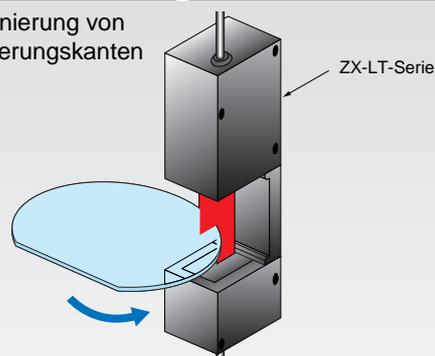
Exzentrizität



Smart Sensoren
ZX-E-Serie

Positionierung

Positionierung von
Orientierungskanten



ZX-LT-Serie