

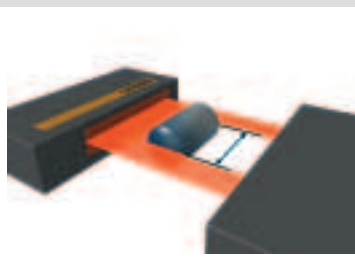
## Varianten

Für jede Anwendung der geeignete Sensor

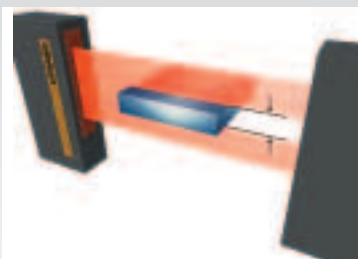
### Lichtbandanwendungen



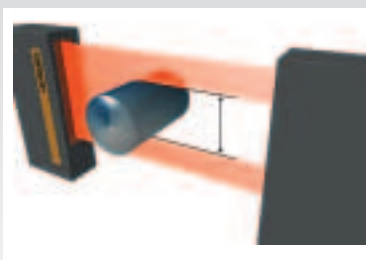
Höhe



Länge



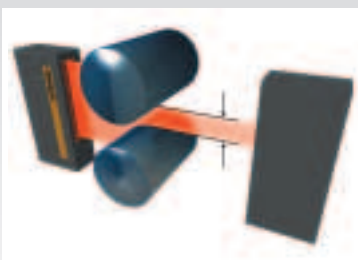
Dicke



Außendurchmesser



Breite



Lücke

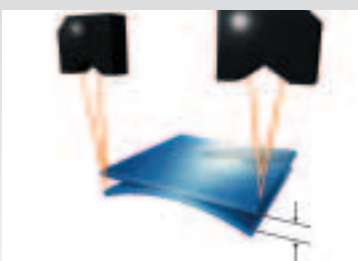
### Triangulationsanwendungen



Exzentrizität



Oberflächenneigung



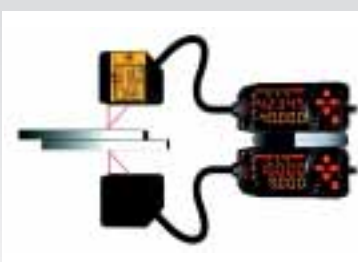
Unebenheiten, Wölbungen



Höhenunterschied



Höhe

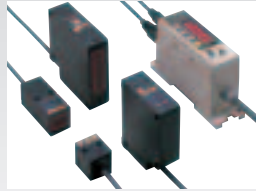


Dicke

## Messende Sensorik (Erfassung mit Lichtband)



ZX-LT  
Smart-Sensor



Z4LB V2  
Laser-Mikrometer mit integriertem  
Verstärker

## Optischer Laser-Distanzsensor (diffuse Reflexion)



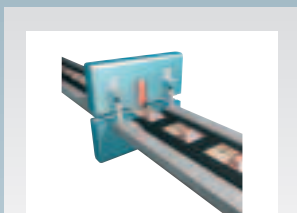
ZX-LD40/100/300 (Punktstrahl)  
ZX-LD40L/100L/300L (Linienstrahl)  
Smart-Sensor

## Optischer Laser-Distanzsensor (gerichtete Reflexion)

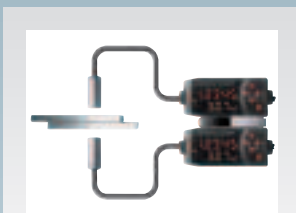


ZX-LD30V (Punktstrahl)  
ZX-LD30VL (Linienstrahl)  
Smart-Sensor

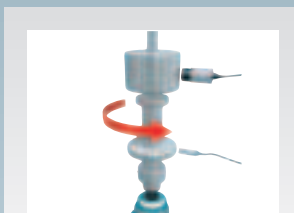
## Messende Sensorik (Induktive Distanzmessung)



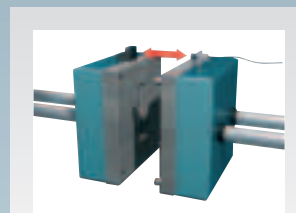
Lücke



Dicke



Exzentrizität



Position

## Induktive Distanzsensoren



ZX-E-Serie  
Smart-Sensor

# Das Smart-Sensor-Konzept

Laser-Distanzsensor

Verstärker / Kalkulationseinheit

PC-Kommunikation

Diffuse Reflexion



ZX-LD40/100/300 (Punktstrahl)  
ZX-LD40L/100L/300L (Linienstrahl)

Gerichtete Reflexion



ZX-LD30V (Punktstrahl)  
ZX-LD30VL (Linienstrahl)

Laser-Mikrometer



ZX-LT001/ZX-LT005/ZX-LT010

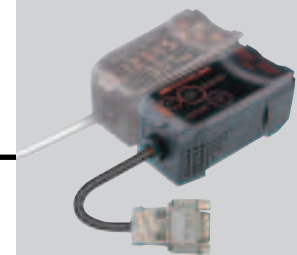


ZX-LDA

+



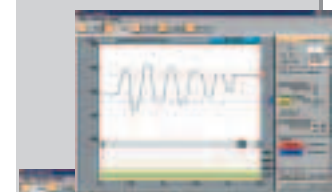
Kalkulationseinheit CAL2



Schnittstelleneinheit  
ZX-SF11  
ZX-SFW11E

+

Software



Software ZX-SW11EV2

Induktive Distanzsensoren

Sensorköpfe



Zylindrisch: ZX-ED□□T



Außengewinde: ZX-EM□□T



ZX-EDA

+



Kalkulationseinheit CAL2