

Vi har identifikasjonsløsninger opp til 500 °C

Problemer ved varme og termisk belastning hører fortiden til

Identifikasjon i produksjonsprosesser med høy temperatur har vært et problem. Elektroniske komponenter fungerer dårlig ved temperaturer over 75°C eller ved sykliske høyere temperaturbelastninger.

OIT systemet fra Pepperl+Fuchs består av en kodeplate i metall og en optisk lese-enhet. Koden i kodeplaten må være 2-dimensjonal, enten Datamatrix format eller kundespesifisert. Rekkevidden er opp til 1,5 meter. Leseenheden kan kobles til PC eller PLS ved Ethernet TCP /IP grensesnitt

Vårt OIT ID-system har blitt testet i røffe omgivelser i ulike tørkeprosesser som liming og lakking, blant annet i bilindustrien.

OIT-systemet har kamera og belysning i en metallkapsling. Ved leseavstand over 500 mm trengs ekstern lyskilde.

- Enkel installering og idriftsettelse uten justeringer.
- Grensesnitt til Ethernet TCP / IP nettverk.
- Metall kapsling komplett med pluggbare tilkoblinger.
- Ripesikkert glass

