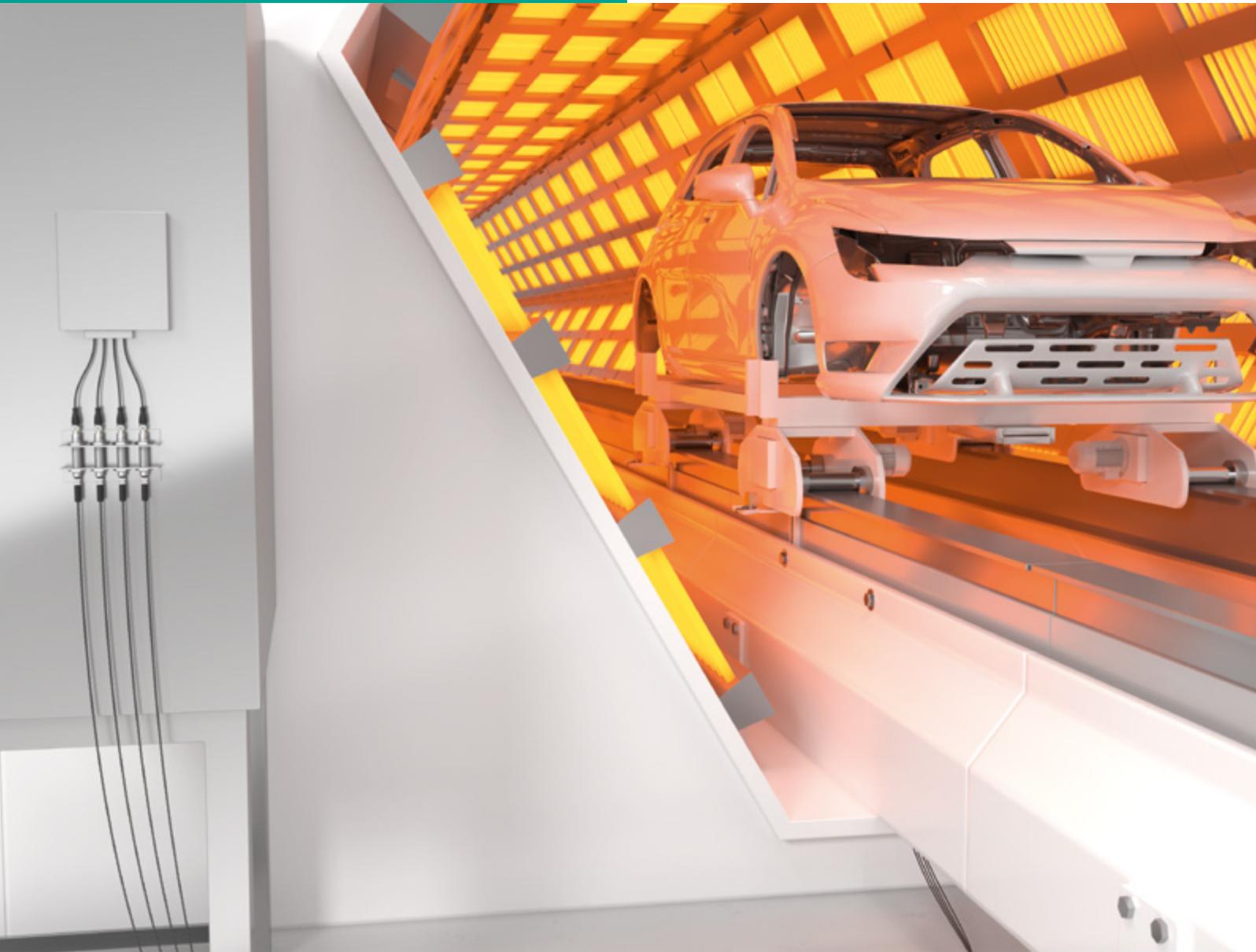


Bereit für Extreme!

Stabile Objektdetektion bis 50 mm
bei Temperaturen bis zu 250 °C.

Induktive Sensoren Serie F135



Your automation, our passion.

 **PEPPERL+FUCHS**

Hochleistung bei extremen Bedingungen

Die induktiven Hochtemperatursensoren der Serie F135 von Pepperl+Fuchs bieten zuverlässige Objekterkennung bei extremen Temperaturen von bis zu 250 °C. Mit modernster Technologie und hoher Flexibilität sind diese Sensoren die ideale Lösung für anspruchsvolle Industrieanwendungen.

Induktives Sensorset für den Hochtemperaturbereich

Die induktiven Sensoren der Serie F135 von Pepperl+Fuchs ermöglichen eine zuverlässige Objektdetektion bei Temperaturen bis 250 °C. Mit einem Schaltabstand von bis zu 50 mm eignen sie sich ideal für Anwendungen wie beispielsweise in Trocknungsöfen der Automobilindustrie. Der minimale Temperaturdrift und die lange Lebensdauer ermöglichen eine hohe Betriebssicherheit in rauen Umgebungen. Im Wartungsfall lässt sich der Sensorkopf ohne Neuparametrierung einfach austauschen.

Maximale Flexibilität und Wartungsfreundlichkeit

Die Serie F135 zeichnet sich durch flexible Anschlussmöglichkeiten und wählbare Kabellängen von 1 bis 30 m aus. Dank IO-Link erhalten Anwender wichtige Statusinformationen, einschließlich Grenzwertwarnungen und Betriebsstunden, die eine vorausschauende Wartung ermöglichen. Mit der Synchronisation mehrerer Sensoren und der Möglichkeit des Plug-and-Play-Betriebs ist die Serie F135 eine zukunftssichere Lösung für anspruchsvolle Produktionsumgebungen.



Highlights

- Robuste Objektdetektion unter extremen Temperaturen von bis zu 250 °C
- Erhöhte Flexibilität dank großem Schaltabstand von bis zu 50 mm
- Störungsfreier Betrieb auch bei direkter Anreihung der Sensorköpfe durch automatische Synchronisation
- Plug-and-play: Einfache Inbetriebnahme und Tausch des Sensorkopfs im Wartungsfall



Weitere Informationen unter
pepperl-fuchs.com/pf-F135

www.pepperl-fuchs.com · Änderungen vorbehalten
© Pepperl+Fuchs · Printed in Germany · Part. No. 70188708 01/25

Die induktiven Sensoren der Serie F135 stehen in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung:

