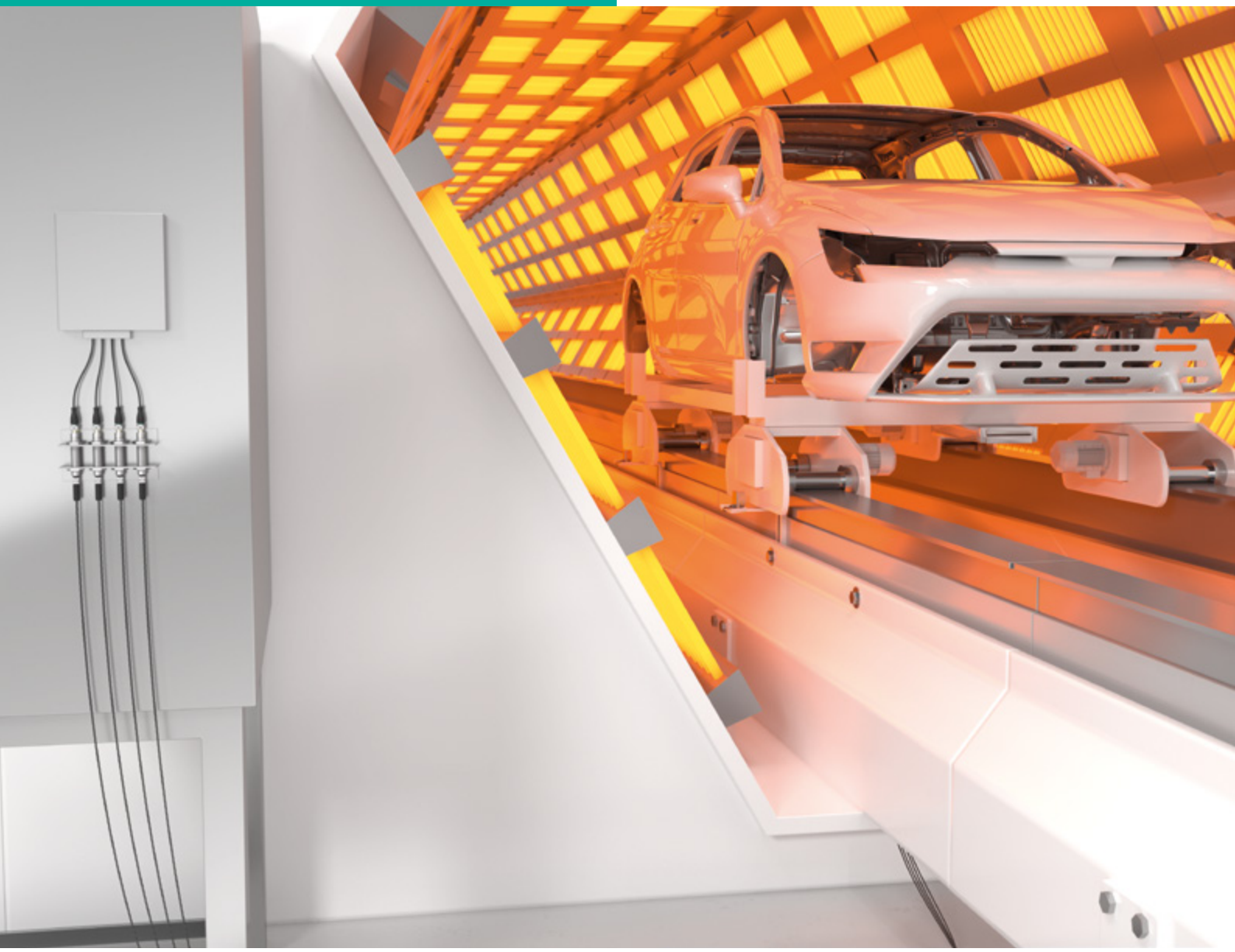
In condizioni estreme.

Rilevamento stabile di oggetti fino a 50 mm e temperature fino a 250 °C.

Sensori induttivi serie F135





Your automation, our passion.

PEPPERL+FUCHS

Sensori induttivi serie F135

Alte performance in condizioni estreme

La serie F135 dei sensori induttivi per alte temperature Pepperl+Fuchs, offre un rilevamento affidabile degli oggetti a temperature estreme fino a 250 °C. Dotati di una tecnologia all'avanguardia e di un'alta flessibilità, questi sensori sono la soluzione ideale per le applicazioni industriali più impegnative.

Set di sensori induttivi per campi di temperatura elevati

I sensori induttivi della serie F135 di Pepperl+Fuchs, consentono il rilevamento affidabile degli oggetti a temperature fino a 250 °C. Con una distanza operativa fino a 50 mm, sono ideali per applicazioni come, ad esempio, i forni industriali di indurimento della vernice, nel settore automobilistico. La deviazione di temperatura minima e la lunga durata, garantiscono un'alta affidabilità operativa in ambienti difficili. In caso di manutenzione, la testa del sensore può essere facilmente sostituita, senza necessità di effettuare nuovamente la parametrizzazione.

Massima flessibilità e facilità di manutenzione

La serie F135 è caratterizzata da opzioni di collegamento flessibili e lunghezze dei cavi selezionabili da 1 a 30 m. Grazie ad IO-Link, gli utenti ricevono importanti informazioni sullo stato, incluse avvertenze sui valori limite e le ore di funzionamento, consentendo la Manutenzione Predittiva. Grazie alla sincronizzazione di più sensori e alla possibilità di funzionamento plug-and-play, la serie F135 rappresenta una soluzione orientata al futuro, per gli ambienti di produzione difficili.

Per ulteriori informazioni visita
pepperl-fuchs.com/pf-F135



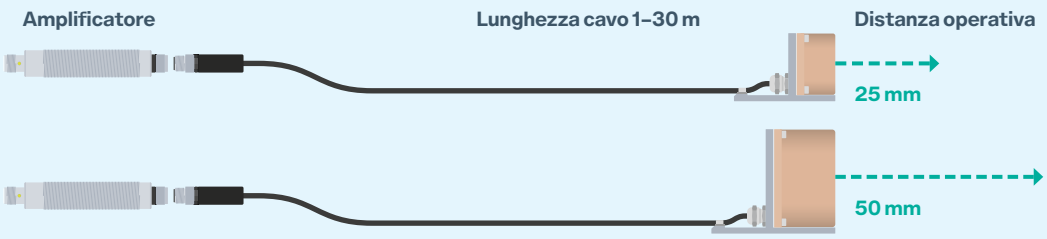
Caratteristiche principali

- Efficace rilevamento di oggetti a temperature estreme fino a 250 °C
- Maggior flessibilità grazie all'ampia distanza operativa fino a 50 mm
- Funzionamento senza problemi anche quando le teste del sensore sono collegate direttamente per via della sincronizzazione automatica
- Plug-and-play: semplice messa in servizio e sostituzione della testa del sensore in caso di manutenzione

www.pepperl-fuchs.com · Contenuto soggetto a modifiche
© Pepperl+Fuchs · Stampato in Germania · Rif. 70193264 04/25

I sensori induttivi della serie F135 sono disponibili in diverse versioni:

Set di sensori costituito da testa del sensore con cavo fisso e amplificatore



Set di sensori costituito da testa del sensore con collegamento a spina, cavo di prolunga e amplificatore

