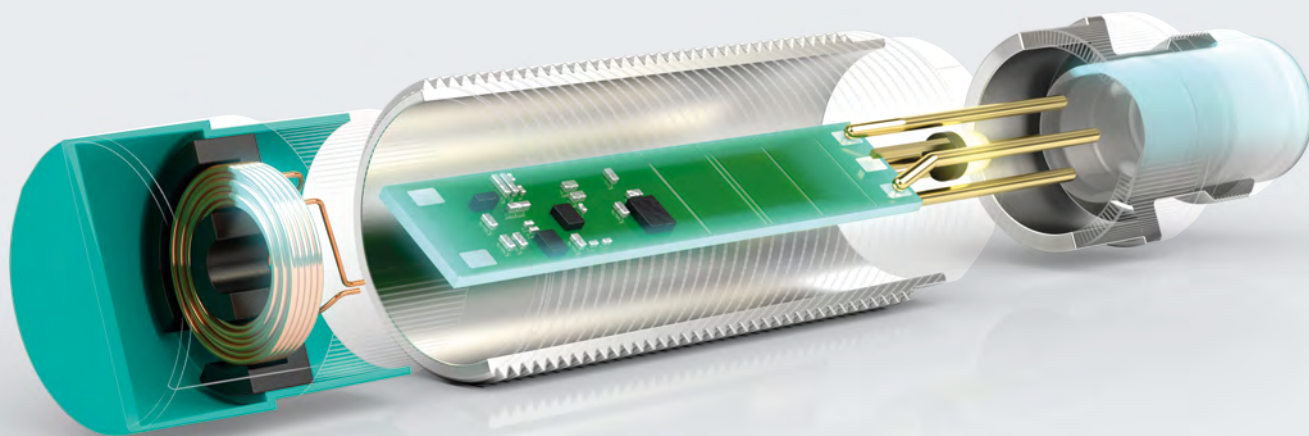


The Original.

200,000 を超える
インダクティブ センサで
100 % のパフォーマンスを

円筒形デザインの標準ラインアップ



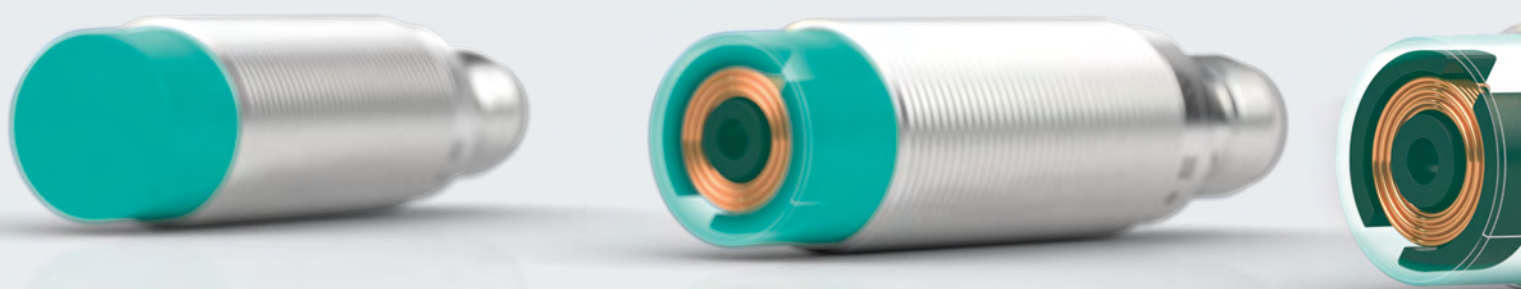
Your automation, our passion.

 **PEPPERL+FUCHS**

インダクティブ センサ テクノロジー。 オリジナル。

伝統にコミット: インダクティブ センサ テクノロジー の新しい先駆的な成果

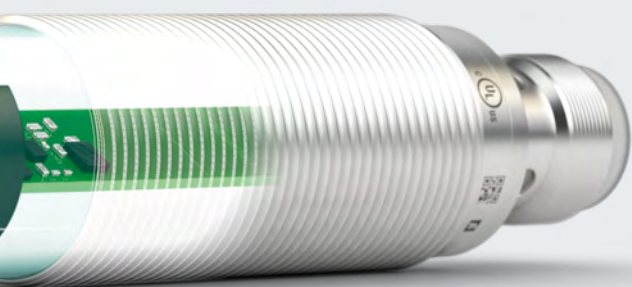
インダクティブ センサの発明により、Pepperl+Fuchs はオートメーション テクノロジーの発展に画期的な貢献をしました。このテクノロジーが将来に向けて大きな可能性を提供しているという事実は、最新の開発によって実証されています。ユニークで多様な完成されたポートフォリオは、すべてのアプリケーションに最適なソリューションを提供します。



設置と統合の最善措置

Pepperl+Fuchsは、テクノロジー リーダーとして数十年の経験を生かし、さらに技術的な完成を目指して努力しています。Pepperl+Fuchsは、開発段階で、インダクティブ標準センサの詳細に渡って広範囲で、一般的なレベルを超えた条件で、品質テストを実施しています。センサは、機械的および電気的特性が完成されており、技術的に優れたさまざまな製品を提供しています。設置が簡単、アプリケーションにシームレスに統合可能などのメリットがあります。

継続的かつ綿密な製品開発の結果、常に信頼できるインダクティブ円筒センサの強力な標準ポートフォリオが生まれました。—過酷な条件にも対応ができます。



ハイライト

- 完全なポートフォリオにより、すべてのアプリケーションに最適なセンサソリューションが保証されます
- モジュール化構成可能なセンサによる簡単なインストールとシームレスな統合
- 個々のアプリケーションに合わせたカスタマイズ

最高水準: 200,000以上のバージョン

高品質な製品を提供するためには、お客様との親密かつ協調的なコミュニケーションが不可欠です。アプリケーションに関する深い知識も同様です。専門知識と具体的なアドバイスを組み合わせることで、アプリケーションを完全にサポートする優れたテクニカルソリューションを提供します。これは、センサの構成をカスタマイズするために使用される包括的なポートフォリオの基盤です。

詳細については、次のウェブサイトをご覧ください。
pepperl-fuchs.com/pf-inductive-original

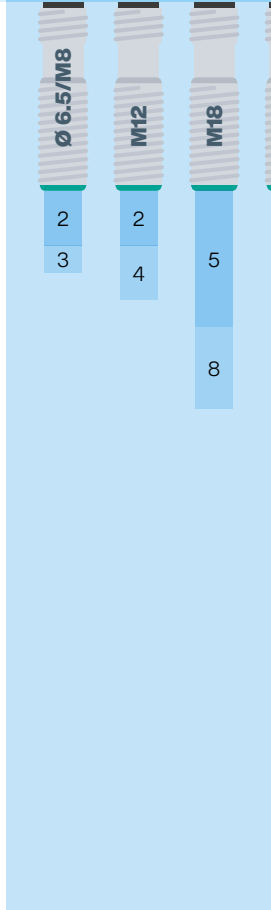
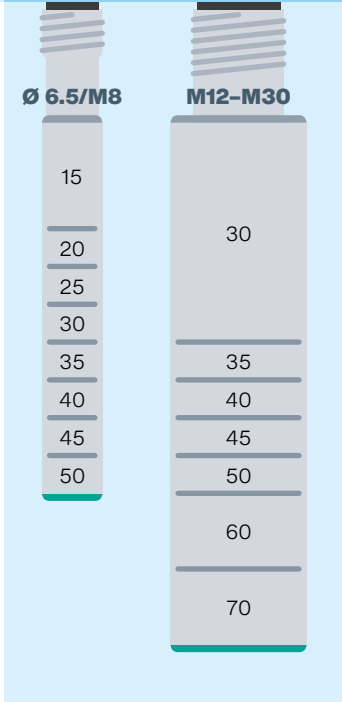
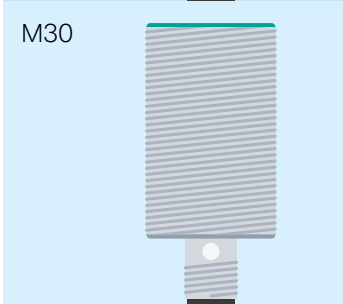
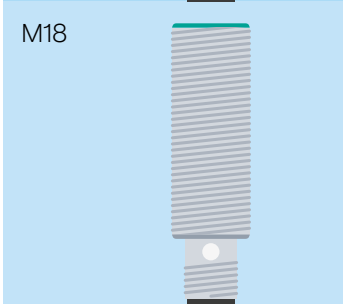
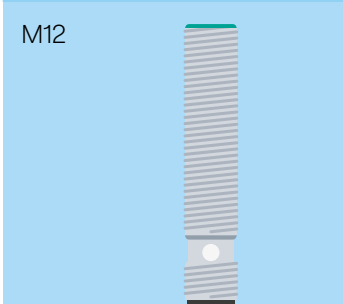
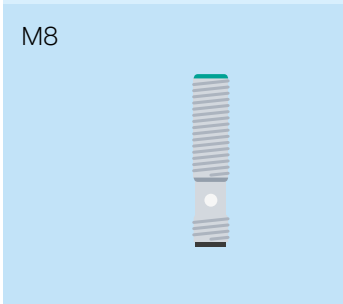
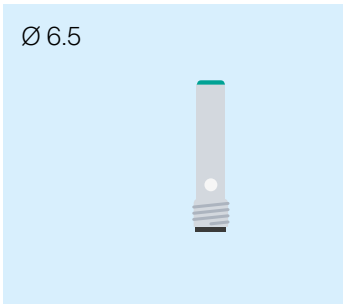


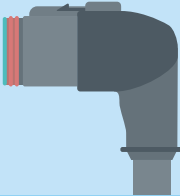
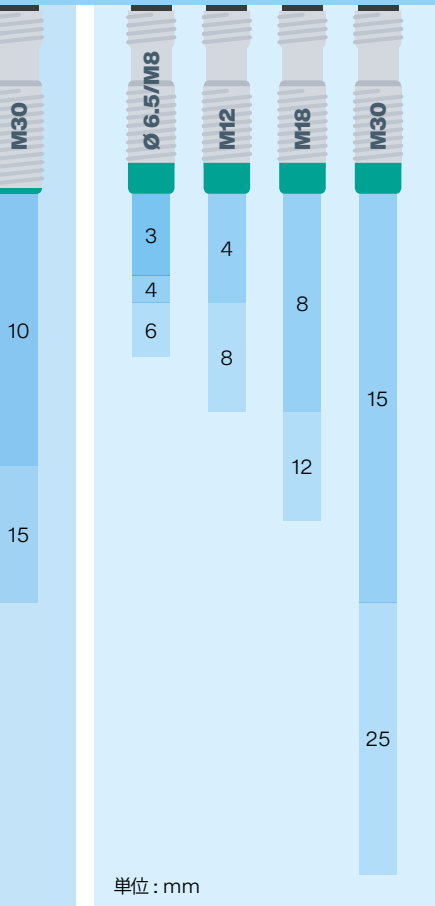
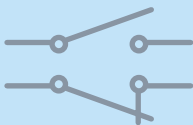
インダクティブ センサ テクノロジー。 オリジナル。

個性: 成功への鍵

3線式または4線式センサでの構成を検討の場合には、さまざまなオプションが用意されており、それらすべてを柔軟に組み合わせることができます。これらのオプションには、ハウジングの直径と長さの他に、設置のタイプ、動作距離、接続タイプも含まれています

それにもかかわらず、一部の非常に特殊なアプリケーションでは、200,000を超えるバージョンの中でも完璧なソリューションを見つけることができません。この場合は、スペシャリストがお客様との緊密な協議に基づいてカスタムメイドの製品を開発します。このコラボレーションにより、最高レベルのパフォーマンスを提供する独自のセンサが作られ、アプリケーションにシームレスに統合できます。



	3 線式 PNP または NPN、 ノーマリ クローズ (NC) 		プラスチック部品のニュートラル カラー カスタマイズ 
非シールド 	3 線式 PNP または NPN、 ノーマリ オープン (NO) 	カスタムメイド プラグ付き ケーブル (要評価) 	レタリングのカスタマイズ 
と動作距離	トランジスタ 出力	接続タイプ	カスタマイズ
 単位: mm	4 線式 PNP または NPN、 トランスファ 接点 (NC+NO) 	PUR、PVCケーブル (標準ケーブル長: 2 m)  M8 プラグ  M12 プラグ 	パッケージ、マルチパックの カスタマイズ  アクセサリ (付属ナットなど) 

インダクティブ センサ テクノロジー。 オリジナル。

新しい基準: 技術的完成度と無限の可能性

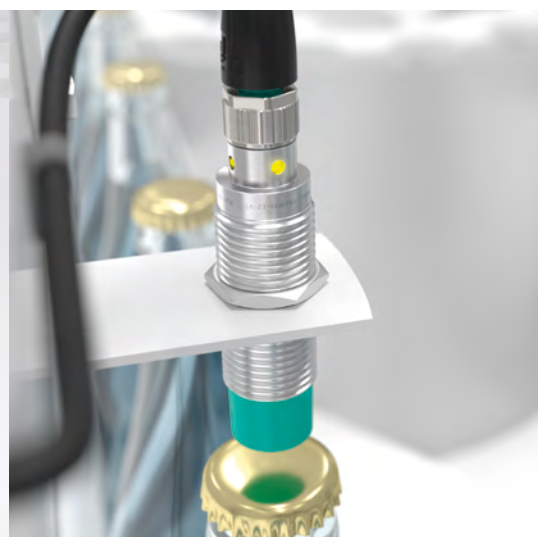
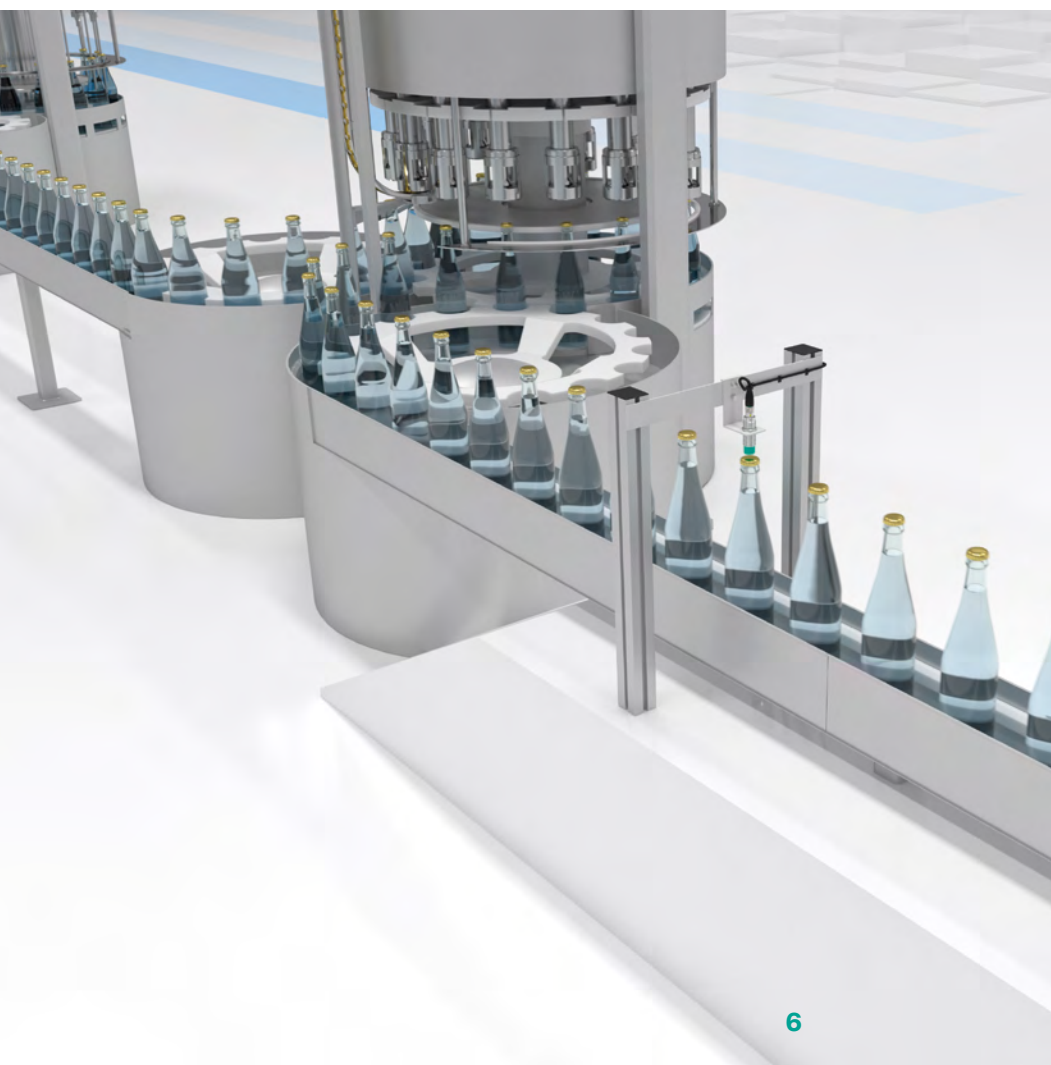
Pepperl+Fuchsのインダクティブ センサは、優れた技術的特性をもっています。
これにより、Pepperl+Fuchs製品は確実に機能し、さまざまな業界やアプリケーションで
問題のないプロセスを保証します。

パフォーマンスは詳細にあります

ポートフォリオは、あらゆる種類のインテリジェント機能の特徴
としています。これにより、設置と操作が簡単、安全、便利になり
ます。ケーブル直出しバージョンに新しいエンド キャップを
使用することで、センサLEDがあらゆる角度から見えるよう
になりました。操作中でも、センサを見るだけで検出状態が
わかります。標準 M12 コネクタまたは直出しケーブルにより、
設置が迅速かつ簡単になります。

組み立てプロセスでは、センサの組み込みが効率的かつ簡単
になるように最適化されています。ロッキング システムや
ホット スワップなど、すべてを考慮しています。

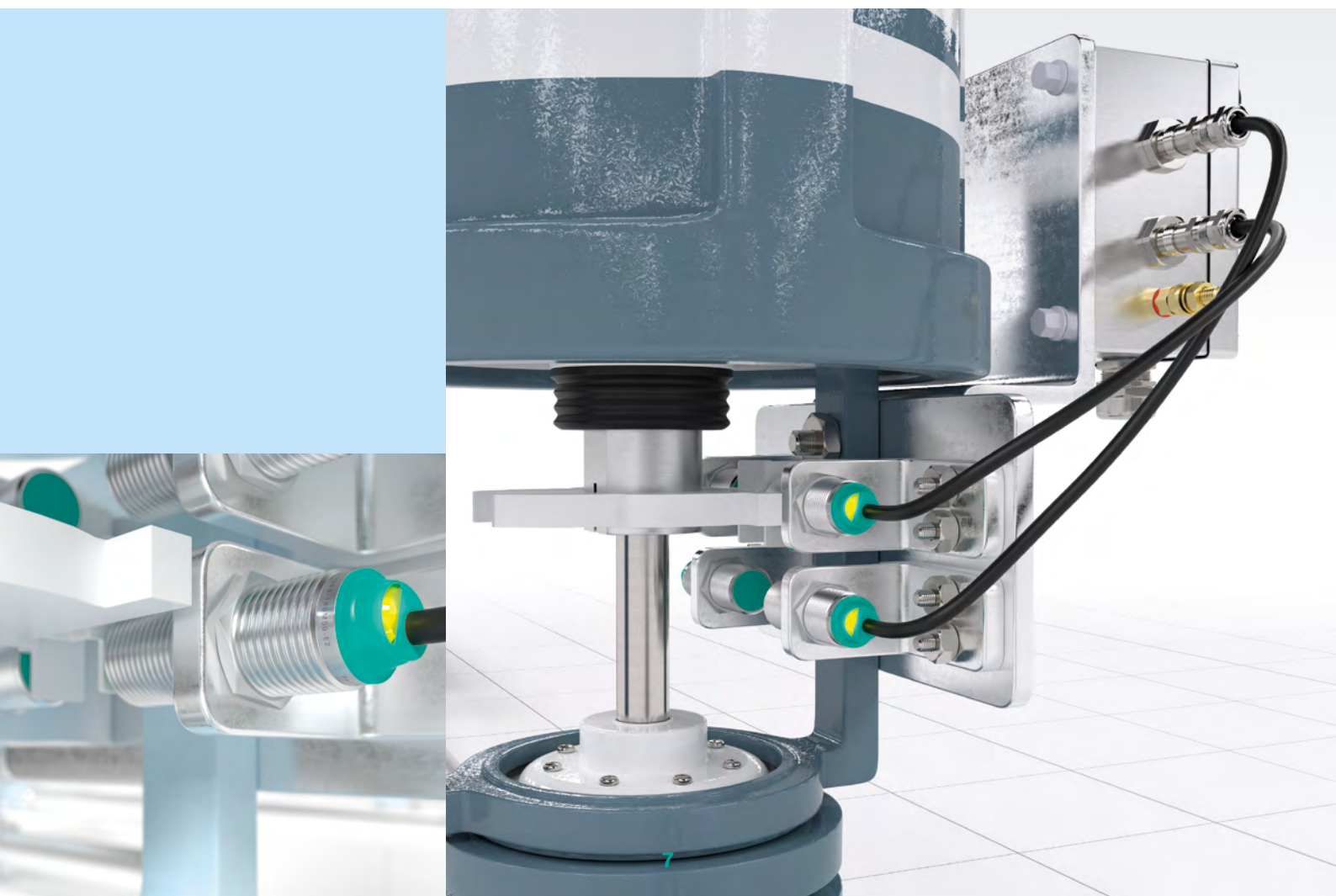
プロセスの信頼性に関しては、標準センサは、パフォーマンス
だけでなく、堅牢性も注目されます。ホワイト ブロンズ メッキの
ハウジングは、センサの動作に影響を与えることなく、
耐薬品性と信頼性の高い腐食保護を提供します。



オートメーション ユーザのためのWin-Win

Pepperl+Fuchsのインダクティブ円筒形近接センサの新しいポートフォリオは、用途が広くユニークなテクノロジーを掲載しています。たとえば、飲料業界では、センサは王冠などの金属製の栓の有無を確認するために使用され、最高速でも早い段階で廃棄物を確実に特定する必要があります。スイッチング周波数が非常に高いため、新しいセンサは、高速アプリケーションにおいて信頼性の高いターゲット検出を提供できます。対照的に、化学プラントの要件はまったく異なります。センサは、フロー制御などのバルブ位置の監視に使用されます。バルブが開いているか閉じているかをセンサが

監視します。このアプリケーションで、1つのターゲットに2つの近接センサを使用すると、セーフティに必要な冗長化を構成することもできます。



Your automation, our passion.

防爆技術

- 本質安全/バリア
- 信号変換器
- フィールドバス関連機器
- リモートI/O システム
- 電気防爆装置
- パージシステム
- 産業用HMIシステム
- モバイル・コンピュータ、通信
- HARTインターフェース・ソリューション
- サージ・プロテクタ
- ワイヤレスソリューション
- レベル測定

工業用センサ

- 近接センサ
- 光電センサ
- ビジョンセンサ
- 超音波センサ
- ロータリー・エンコーダ
- 位置決めシステム
- 傾斜センサ・加速度センサ
- 工業用イーサネット
- 振動センサ
- AS-Interface 省配線システム
- IO-Link
- RFID
- ディスプレイ・信号処理
- コネクタ・ケーブル

www.pepperl-fuchs.com

Subject to modifications • © Pepperl+Fuchs
Printed in Japan • Part. No. 70145771 11/21 00 • public



Pepperl+Fuchs Quality

品質保証の情報については、こちらをご確認下さい:

www.pepperl-fuchs.com/quality