

Pepperl+Fuchs GmbH  
Lilienthalstraße 200  
68307 Mannheim  
Germany  
Phone +49 621 776-0  
Fax +49 621 776-1000

No. / Nr.: DOC-1841E  
Date / Datum: 2018-07-31

Copyright Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com



### Declaration of conformity / Konformitätserklärung

The above-mentioned agent declares under sole responsibility that the **products** listed below are in conformity with the listed **European Directives** by the application of **harmonized standards**.

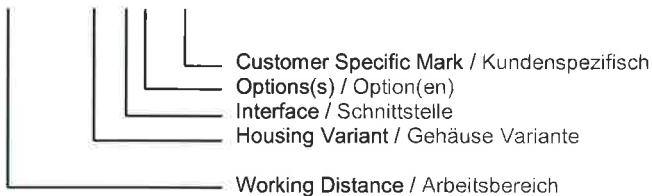
Der oben genannte Bevollmächtigte erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die unten gelisteten **Produkte** den genannten **Europäischen Richtlinien** durch Anwendung **harmonisierter Normen** entsprechen.

### Products / Produkte

Summary below / Zusammenfassung untenstehend

### Type summary for reading heads / Typenübersicht Leseköpfe

#### PHAxix-F200x-Rx-x-xxxx



|   |       |                              |                                |
|---|-------|------------------------------|--------------------------------|
| Working Distance<br>Arbeitsbereich            | 150   | Distance in mm               | Abstand in mm                  |
|   | 200   | Distance in mm               | Abstand in mm                  |
|   | 250   | Distance in mm               | Abstand in mm                  |
|   | 300   | Distance in mm               | Abstand in mm                  |
|   | 350   | Distance in mm               | Abstand in mm                  |
|   | 400   | Distance in mm               | Abstand in mm                  |
|   | 500   | Distance in mm               | Abstand in mm                  |
|   | 600   | Distance in mm               | Abstand in mm                  |
|   | 650   | Distance in mm               | Abstand in mm                  |
|   | 800   | Distance in mm               | Abstand in mm                  |
| Housing Variant<br>Gehäuse Variante           | F200  | Mounting and Connection 90°  | Befestigung und Anschluss 90°  |
|   | F200A | Mounting and Connection 180° | Befestigung und Anschluss 180° |
| Interface<br>Schnittstelle                    | R2    | RS 232                       | RS 232                         |
|   | R3    | RS 422                       | RS 422                         |
|   | R4    | RS 485                       | RS 485                         |
| Option(s)<br>Option (en)                      | /     | Temperature standard         | Temperatur standard            |
|   | T     | Temperature extended         | Temperatur erweitert           |
| Customer Specific<br>Mark<br>Kundenspezifisch | /     | Standard                     | Standard                       |
|   | xxxx  | Customized                   | Kundenspezifisch               |

■ Directives and Standards / Richtlinien und Normen

| EU-Directive<br>EU-Richtlinie    | Harmonized Standards<br>Harmonisierte Normen                  |
|----------------------------------|---|
| 2014/30/EU (EMC)                 | EN 55011:2016<br>EN 61326-1:2013<br>EN 61000-6-4:2007/A1:2011 |
| RoHS 2011/65/EU<br>(L174/88-110) | EN 50581:2012-09  |

■ Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



■ Signs / Unterschriften

Mannheim, 31. July 2018

  
i.V. Hilmar Hofmann  
Head of R&D  
Business Unit  
Industrial Vision Components

  
i.V. Armin Hornberger  
Head of Global Product Management  
Business Unit  
Industrial Vision Components