

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

No. / Nr.: DOC-3518F
 Date / Datum: 22-03-24

Copy right Pepperl+Fuchs
 www.pepperl-fuchs.com



Declaration of conformity / Konformitätserklärung

We, Pepperl+Fuchs SE declare under our sole responsibility that the **products** listed below are in conformity with the listed **European Directives and standards**.

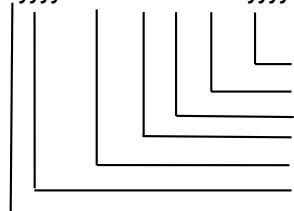
Die Pepperl+Fuchs SE erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die unten gelisteten **Produkte** den genannten **Europäischen Richtlinien und Normen** entsprechen.

Products / Produkte

Summary below / Zusammenfassung untenstehend

Type summary for the product family / Typenübersicht für die Produktfamilie

VLyyyy-xxxx-xxx-x-xxxx-yyyy



Customer Specific Mark / Kundenspezifisch
 Features/ Eigenschaften
 Option / Option
 Interface / Schnittstelle
 Housing Variant / Gehäusevariante
 Max. Working Distance / Max. Arbeitsabstand
 Type / Typ

Type Typ	D	Detector	Detector
	M	Matcher	Matcher
	E	Explorer	Explorer
Max. Working Distance Max. Arbeitsabstand	350	Distance in mm	Abstand in mm
	700	Distance in mm	Abstand in mm
Housing Variant Gehäusevariante	F280	Plastic housing	Kunststoffgehäuse
Interface Schnittstelle	2E2	Digital outputs	Digitale Ausgänge
	R4	RS485	RS485
	B12	Ethernet TCP/IP	Ethernet TCP/IP
Option Option	/	Standard	Standard
Features Eigenschaften	1000	WVGA resolution	WVGA-Auflösung
	1001	WVGA resolution and x/z offset output	WVGA-Auflösung und x-/z-Verschiebungsausgabe
	1002	WVGA resolution, x/z offset output and 30 Hz evaluation frequency	WVGA-Auflösung, x-/z-Verschiebungsausgabe und 30 Hz Auswertefrequenz
	1101	1.2 Mega pixel resolution and x/z offset output	1.2 Mega-Pixel-Auflösung und x-/z-Verschiebungsausgabe
	1100	1.2 Mega pixel resolution and standard firmware	1.2 Mega-Pixel-Auflösung und Standard-Firmware
	1200	1.2 Mega pixel resolution, standard firmware and 6mm lens	1.2 Mega-Pixel-Auflösung, Standard-Firmware und 6mm-Objektiv
Customer Specific Mark Kundenspezifisch	/	Standard	Standard
	xxxx	Customized	Kundenspezifisch

■ Directives and Standards / *Richtlinien und Normen*

EU-Directive <i>EU-Richtlinie</i>	Standards <i>Normen</i>
EMC 2014/30/EU (L96/79-106)	EN 55011/A11:2020-03 EN 55011/A1:2017-04 EN 55011:2016-04 EN 61000-6-2/AC:2005-09 EN 61000-6-2:2005-08 EN 61000-6-4/A1:2011-02 EN 61000-6-4:2007-01
RoHS 2011/65/EU (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018-12

■ Affixed CE Marking / *Angebrachte CE-Kennzeichnung*



■ Signs / *Unterschriften*

Mannheim, 2022-03-04

i.V. Hilmar Hofmann
RnD Manager
Business Unit
Industrial Vision Components

i.V. Dr. Tim Weis
Product Manager
Business Unit
Industrial Vision Components