EU Declaration of Conformity

EU Konformitätserklärung

en/de

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

No. / *Nr.*:DOC-7936
Date / *Datum*: 2025-02-19

Copyright Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

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, Regulations**, and **standards**.

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

Product Family / *Produktfamilie*

Product Family / *Produktfamilie*	**Description** / *Beschreibung*
RFID20-X-LXX-XXXX-NXX	RFID Reader Component

The „X“ marked letters of the type code are placeholders and can be replaced by the code described in ANNEX TYPE CODE.

Die mit „X“ markierten Stellen im Typenschlüssel sind Platzhalter und können durch den Schlüssel ersetzt werden der in ANNEX TYPE CODE beschrieben ist.

Directives and Standards / *Richtlinien und Normen*

EU Directive ***EU-Richtlinie***	**Standards** ***Normen***
2014/53/EU (RE) (L153/62-106)	EN 300 330 V2.1.1:2017-02 EN 301 489-1 V1.9.2:2011-09 EN 62368-1:2014 EN 62368-1:2014/AC:2015-05 EN 62368-1:2014/AC:2015-11 EN 50364:2010 EN 62479:2010 EN 55032:2015
2011/65/EU (RoHS) (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018
2014/34/EU (ATEX) (L96/309-356)	EN IEC 60079-0:2018 EN IEC 60079-7:2015/A1:2018 EN 60079-31:2014 EN IEC 60079-31:2024

Supplemental Standards ***Sonstige Normen***	**Remarks** ***Bemerkungen***
EN 301 489-3 V2.1.1:2019 EN 62311:2008 EN 62369-1:2009 EN 301 489-1 V2.1.1:2019 *(RFID Reader Standard only)* EN 301 489-1 V2.2.3:2019 *(RFID Reader LEGIC only)*	Additional covered standards or standard versions.

Affixed CE Marking / *Angebrachte CE-Kennzeichnung*

CE

Signatures / *Unterschriften*

Mannheim, 2025-02-19

i.V. Roolf Wessels
Executive Vice President
ECOM+HMI

i.V. Dr. Marc Seißler
Head of Innovation Unit HMI

ANNEX ATEX

Marking and Certificates / ***Kennzeichnung und Zertifikate***

Products / *Produkte*	**ELWMS2** **ELWMS3**	
Marking *Kennzeichnung*	Certificate *Zertifikat*	ID *ID*
Ex II 3 G	UL 24 ATEX 3251U	UL
Ex II 3 D	UL 24 ATEX 3251U	UL

Key for ID / ***Schlüssel zur ID***

ID	**Responsible Body** / ***Verantwortliche Stelle***
UL	UL International Demko A/S Borupvang 5A 2750 Ballerup Denmark

ANNEX TYPE CODE

The „X“ marked letters of the type code are placeholders and can be replaced by the following code:
Die mit „X“ markierten Stellen im Typenschlüssel sind Platzhalter und können durch folgenden Schlüssel ersetzt werden:

RFID20-X-NXX-XXXX-NXX			
Variable	Feature	Option	Description
RFID20-	Name	RFID20-	RFID Reader
X-	Reader	A-	RFID Reader Standard (TWN4 MultiTech 3 M LF HF)
		B-	RFID Reader LEGIC (TWN4 MultiTech 3 LEGIC M LF HF)
L	Certification	L	ATEX Zone 2/22
XX-	Mounting option	NF-	Flush Mount
XX	Interface	UA-	USB with Type A connector
XX-	Cable lenth	06-	0,6 m
		18-	1,8 m
N	Accessory	N	None
XX	Option	N0	Standard