



## ■ Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2021-03-15

ppa. Michael Kessler

Executive Vice President Components &amp; Technology

i.V. Udo Körner

Continuation Manager Value Engineering

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

No. / Nr.: DOC-0030C  
Date / Datum: 2021-03-15

Copyright 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

Product / Produkt	Item number	Description / Beschreibung
KFD2-SOT2-EX1.LB	181002	Switch amplifier
KFD2-SOT2-EX1.LB.IO	181004	Switch amplifier
KFD2-SOT2-EX2	181005	Switch amplifier
KFD2-SOT2-EX2.IO	181007	Switch amplifier
KFD2-SOT2-EX2.IO-Y181008	181008	Switch amplifier
KFD2-ST2-EX1.LB	180997	Switch amplifier
KFD2-ST2-EX2	181000	Switch amplifier

## ■ Directives and Standards / Richtlinien und Normen

EU-Directive EU-Richtlinie	Standards Normen
ATEX 2014/34/EU (L96/309-356)	EN 50303:2000-07 EN 60079-11:2012-01 EN 60079-15:2010-05 EN IEC 60079-0/AC:2020-02 EN IEC 60079-0:2018-07
EMC 2014/30/EU (L96/79-106)	EN 61326-1:2013-01
RoHS 2011/65/EU (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018-12

## ■ ANNEX EMC

The products listed above fulfill the immunity test requirements for equipment intended for use in industrial locations.

Die oben gelisteten Produkte erfüllen die Störfestigkeits-Prüfanforderungen an Betriebsmittel, die zum Gebrauch in industriellen Bereichen vorgesehen sind.

## ■ ANNEX ATEX

**Notified Body QM-System** / Notifizierte Stelle des QM-Systems  
Physikalisch Technische Bundesanstalt (0102)

Bundesallee 100  
38116 Braunschweig  
Germany

## ■ Marking and Certificates / Kennzeichnung und Zertifikate

Products Produkte	Certificate Zertifikat		Issuer ID Aussteller ID
KFD2-SOT2-EX1.LB KFD2-SOT2-EX1.LB.IO KFD2-SOT2-EX2 KFD2-SOT2-EX2.IO KFD2-SOT2-EX2.IO-Y181008	PTB 00 ATEX 2035		0102
Marking Kennzeichnung	TÜV 99 ATEX 1499X		TUN
⊕ II (1) D ⊕ II (1) G	DMT 01 ATEX E 133		0158
⊕ II 3 G			
⊕ I (M1)			

Products Produkte	Certificate Zertifikat		Issuer ID Aussteller ID
KFD2-ST2-EX1.LB KFD2-ST2-EX2	PTB 00 ATEX 2035		0102
Marking Kennzeichnung	TÜV 99 ATEX 1499X		TUN
⊕ II (1) D ⊕ II (1) G			
⊕ II 3 G			

**Key for Issuer ID / Schlüssel zur Aussteller ID**

ID	Issuer / Aussteller
TUN	TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen Germany
0102	Physikalisch Technische Bundesanstalt Bundesallee 100 38116 Braunschweig Germany
0158	DEKRA Testing and Certification GmbH Handwerkstraße 15 70565 Stuttgart Germany

Pepperl+Fuchs SE declares that the products are only affected by minor or formal changes with respect to the new edition of the standards. These changes are not relevant for compliance with the essential health and safety requirements. The products still comply with the ATEX Directive. This declaration is also valid if the marking and the certificates of the listed devices correspond to previous editions of standards.

*Die Pepperl+Fuchs SE erklärt hiermit, dass die Produkte nur von kleineren oder formalen Änderungen in Bezug auf die neue Ausgabe der Normen betroffen sind. Diese Änderungen sind nicht relevant für die Konformität mit den wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen. Die Produkte erfüllen nach wie vor die ATEX-Richtlinie. Diese Erklärung gilt auch, wenn die Kennzeichnung und die Zertifikate der aufgeführten Geräte vorangegangenen Normenständen entsprechen.*