

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

No. / Nr.: DOC-0062C  
Date / Datum: 2019-05-14

Copyright Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com



### Declaration of conformity / Konformitätserklärung

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

Die Pepperl+Fuchs GmbH 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
KFD0-SD2-EX1.10100	133237	Solenoid driver
KFD0-SD2-EX1.1065	133238	Solenoid driver
KFD0-SD2-EX1.1180	133239	Solenoid driver
KFD0-SD2-EX2.1045	242032	Solenoid driver
KFD0-SD2-EX2.1245	242033	Solenoid driver
KFD0-SD2-EX1.1045	242031	Solenoid driver

### Directives and Standards / Richtlinien und Normen

EU-Directive EU-Richtlinie	Standards Normen
ATEX 2014/34/EU (L96/309-356)	EN 60079-0/A11:2013-11 EN 60079-0:2012-08 EN 60079-11:2012-01 EN 60079-15:2010-05
EMC 2014/30/EU (L96/79-106)	EN 61326-1:2013-01
RoHS 2011/65/EU (L174/88-110)	EN 50581:2012-09

### Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



0102

### Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2019-05-14

ppa. Michael Kessler

Executive Vice President Components &  
Technology

i.V. Udo Körner

Continuation Manager Value Engi-  
neering

### 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

Marking Kennzeichnung	Certificate Zertifikat	Issuer ID Aussteller ID
Ex II 3 G	TÜV 99 ATEX 1499X	TUN
Ex I (M1) Ex II (1) D Ex II (1) G	Baseefa 06 ATEX 0252	0598

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

ID	Issuer / Aussteller
TUN	TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen Germany
0598	SGS FIMKO OY P.O. Box 30 00211 Helsinki Finland

Pepperl+Fuchs GmbH 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 GmbH 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.