

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

No. / Nro: **DOC-1075B**Date / Päivämäärä:  
**2023-05-02**

Copyright Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com



ppa. Michael Kessler  
Executive Vice President  
Components & Technology

i.V. Udo Körner  
Continuation Manager Value Engineering

The English version represents the signed original.  
Englanninkielinen versio on allekirjoitettu alkuperäisversio.

#### ANNEX EMC / LIITE EMC

The products listed above fulfill the immunity test requirements for equipment intended for use in industrial locations.  
Yllä luetellut tuotteet täyttävät teollisuuskohteisiin tarkoitettuja laitteita koskevan häiriönsietotestauksen vaatimukset.

#### ANNEX ATEX / LIITE ATEX

##### Notified Body QM-System / Ilmoitettu laitos QM-System

Physikalisch Technische Bundesanstalt (0102)  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig  
Germany

##### Marking and Certificates / Merkinnät ja sertifikaatit

Marking Merkintä	Certificate Sertifikaatti	Issuer ID Hyväksyjän tunniste
⊕ I (M1) ⊕ II (1) D ⊕ II (1) G	ZELM 99 ATEX 0015	2813
⊕ II 3 G	TÜV 02 ATEX 1820X	TUN

##### Key for Issuer ID / Hyväksyjän tunnisteen selite

ID Tunniste	Issuer Hyväksyjä
TUN	TÜV NORD CERT GmbH Am TÜV 1 45307 Essen Germany
2813	CSA Group Netherlands B.V Utrechtseweg 310 6812 AR Arnhem Netherlands

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.

Pepperl+Fuchs SE vakuuttaa, että standardien uudella painoksella on tuotteisiin vain vähäisiä tai muodollisia muutoksia. Näillä muutoksilla ei ole merkitystä olennaisten terveyttä ja turvallisuutta koskevien vaatimusten täyttymisen kannalta. Tuotteet ovat edelleen ATEX-direktiivin 2014/34/EU mukaisia. Tämä vakuutus on pätevä myös jos lueteltujen laitteiden merkinnät ja sertifikaatit vastaavat standardien aiempia painoksia.

#### Declaration of conformity / Vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

Pepperl+Fuchs SE vakuuttaa yksinomaisella vastuullaan, että alla luetellut tuotteet ovat yhdenmukaisia lueteltujen EU-direktiivien ja standardien kanssa.

#### Products / Tuotteet

Products Tuotteet	Itemnumber Tuotenumero	Description Kuvaus
KFD2-SL2-EX1.LK	200542	Solenoid driver
KFD2-SL2-EX1.LK-Y1	808102	Solenoid driver
KFD2-SL2-EX1.LK.1045	203284	Solenoid driver
KFD2-SL2-EX1.LK.1270	213130	Solenoid driver

#### Directives and Standards / Direktiivit ja standardit

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

#### Affixed CE Marking / Kiinnitetty CE-merkintä

