

EU-Declaration of conformity

en/de

EU-Konformitätserklärung

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

No. / Nr.: DOC-0075C
Date / Datum: 2016-03-03

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
KFD2-SH-Ex1	046903	Switch Amplifier

Directives and Standards / Richtlinien und Normen

EU-Directive EU-Richtlinie	Standards Normen
2004/108/EC (EMC) valid until 2016-04-19 (L390/24-37) 2014/30/EU (EMC) valid from 2016-04-20 (L96/79-106)	EN 61326-1:2013 (industrial locations)
94/9/EC (ATEX) valid until 2016-04-19 (L100/1-29) 2014/34/EU (ATEX) valid from 2016-04-20 (L96/309-356)	EN 60079-0:2012+A11:2013 EN 60079-11:2012 EN 60079-15:2010
2006/95/EC (LV) valid until 2016-04-19 (L374/10-19) 2014/35/EU (LV) valid from 2016-04-20 (L96/357-374)	EN 61010-1:2010
2006/42/EC (MD) (L157/24-86)	EN ISO 13849-1:2008

Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2016-03-03

Hr. Michael Kessler
Vize President Business Unit
Components and Technology

i.V. Friedrich Fuchs
Product Portfolio Manager
Interface Technology

ANNEX ATEX

Notified Body QM-System / Notifizierte Stelle des QM-Systems:
Physikalisch Technische Bundesanstalt (0102)
Bundesallee 100
38116 Braunschweig
Germany

We, Pepperl+Fuchs GmbH declare that the products are only affected by minor or formal changes in respect to the new edition of the standards. These changes are not relevant for compliance with the EHSRs and consequently the products still comply with the ATEX Directive.

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 EHSRs, weshalb die Produkte nach wie vor die ATEX-Richtlinie erfüllen.

The EC-Type-Examination and the marking of the equipment was performed in accordance with the following standards:

Die EG-Baumusterprüfung und die Kennzeichnung des Betriebsmittels wurden nach den folgenden Normen durchgeführt:

EN 50014:1997

EN 50020:1994

The Type-Examination and the marking as category 3 G equipment was performed in accordance with the following standards:

Die Baumusterprüfung und die Kennzeichnung als Kategorie 3 G Betriebsmittel wurden nach den folgenden Normen durchgeführt:

EN 60079-0:2006

EN 60079-15:2005

Marking and Certificates / Kennzeichnung und Zertifikate

Products / Produkte	KFD2-SH-Ex1	
Marking Kennzeichnung	Certificate Zertifikat	Issuer ID Aussteller ID
⊕ II (1) G ⊕ II (1) D	PTB 00 ATEX 2042	0102
⊕ II 3 G	TÜV 99 ATEX 1493 X	TÜV

Key for Issuer ID / Schlüssel zur Aussteller ID

ID	Issuer / Aussteller
0102	Physikalisch Technische Bundesanstalt Bundesallee 100 38116 Braunschweig, Germany
TÜV	TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen, Germany

ANNEX 2006/42/EC (MD)

**Authorised to compile the technical file/
Bevollmächtigt zur Zusammenstellung der technischen Unterlagen**
Pepperl+Fuchs GmbH
Lilienthalstraße 200
68307 Mannheim, Germany

Certificates / Zertifikate

Products / Produkte	KFD2-SH-Ex1	
Serial number Seriennummer	Certificate Zertifikat	Issuer ID Aussteller ID
-	Z10 14 04 20068 054	0123

Key for Issuer ID / Schlüssel zur Aussteller ID

ID	Aussteller
0123	TÜV Süd Product Service GmbH Zertifizierstelle Ridlerstrasse 65 80339 München, Germany



SCATTERGOOD & JOHNSON LTD

ELECTRICAL ENGINEERING & FLUID CONTROL DISTRIBUTORS

Est.1899

At Scattergood & Johnson Ltd, we pride ourselves on being a technical distributor to specialist industries.

Working with a range of quality product suppliers across a number of specialist markets, we are not your average 'box shifter' - we are your technical and supply chain partner.

We fully support every product we sell - for free! Our internal team and external sales engineers can answer any product or application question, no matter the complexity.

Backing up this technical ability is a range of 50,000+ products available from stock for nationwide next day delivery (same day if required!), or you can collect what you need from any of our trade counters around the UK.

Select your specialist interest below to learn more about how we can help.



Online, In Branch and On the Road - Scattergood & Johnson Ltd, there when you need us.

www.scatts.co.uk