

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-0030B
Date / Datum: 2016-04-06

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-SOT2-Ex1.LB	181002	Switch Amplifier
KFD2-SOT2-Ex1.LB.IO	181004	Switch Amplifier
KFD2-SOT2-Ex1.N	195092	Switch Amplifier
KFD2-SOT2-Ex1.R1	238071	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
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 EN 50303:2000

Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2016-04-06

ppa. Michael Kessler
Vice President Business Unit
Components and Technology

i.V. Friedrich Fuß
Product Portfolio Manager
Product Group Interface

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 Certificate PTB 00 ATEX 2035 was performed in accordance with the following standards:

Die EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 00 ATEX 2035 wurde nach den folgenden Normen durchgeführt:

EN 60079-0:2009
EN 60079-11:2007
EN 61241-11:2006

The EC-Type-Examination Certificate DMT 01 ATEX E 133 was performed in accordance with the following standards:

Die EG-Baumusterprüfbescheinigung DMT 01 ATEX E 133 wurde nach den folgenden Normen durchgeführt:

EN 60079-0:2009
EN 60079-11:2007
EN 50303:2000

The Type-Examination TÜV 99 ATEX 1499 X and the marking as category 3 G equipment was performed in accordance with the following standards:

Die Baumusterprüfung TÜV 99 ATEX 1499 X 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	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	Certificate Zertifikat		Issuer ID Aussteller ID
⊕ II (1) G ⊕ II (1) D	PTB 00 ATEX 2035		0102
⊕ I (M1)	DMT 01 ATEX E 133		0158
⊕ II 3 G	TÜV 99 ATEX 1499 X		TÜV

Products / Produkte	KFD2-SOT2-Ex1.N KFD2-SOT2-Ex1.R1	
Marking Kennzeichnung	Certificate Zertifikat	Issuer ID Aussteller ID
⊕ II (1) G ⊕ II (1) D	PTB 00 ATEX 2035	0102
⊕ I (M1)	DMT 01 ATEX E 133	0158
⊕ II 3 G	PF11CERT1046X	PF

Products / Produkte	KFD2-ST2-Ex1.LB KFD2-ST2-Ex2	
Marking Kennzeichnung	Certificate Zertifikat	Issuer ID Aussteller ID
⊕ II (1) G ⊕ II (1) D	PTB 00 ATEX 2035	0102
⊕ II 3 G	TÜV 99 ATEX 1499 X	TÜV

Key for Issuer ID / Schlüssel zur Aussteller ID

ID	Issuer / Aussteller
0102	Physikalisch Technische Bundesanstalt Bundesallee 100 38116 Braunschweig Germany
0158	DEKRA EXAM GmbH Dinnendahlstrasse 9 44809 Bochum Germany
TÜV	TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen Germany
PF	Pepperl + Fuchs GmbH Lilienthalstraße 200 68307 Mannheim 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