

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

No. / Nr.: DOC-0134  
Date / Datum: 2013-08-01

Copyright Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com



**Declaration of performance / Leistungserklärung**

We, Pepperl+Fuchs GmbH declare under our sole responsibility that the **products** listed below are in conformity with the **declared performance** in the annex 1.

Die Pepperl+Fuchs GmbH erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die unten gelisteten **Produkte** den im Anhang 1 **erklärten Leistungen** entsprechen.

**Products / Produkte**

Product Typecode / Produkt Typenschlüssel	ID	Description / Beschreibung
KFD0-CS-Ex1.56	214912	SMART Fire Detector Isolator

**Regulation and Standards / Verordnung und Normen**

EU-Regulation / EU-Verordnung	Standards / Normen
(EU) 305/2011 (CPR)	EN 54-18: 2005 / AC:2007

**Product identification code / Kenncode des Produkttyps**

Input/output device  
Eingangs-/Ausgangsgerät

**Intended use / Verwendungszweck**

Fire protection in accordance with EN 54-18  
Brandschutz gem. EN 54-18

**Authorized representative / Bevollmächtigter**

Not applicable  
Nicht zutreffend

**Assessment / Bewertung**

**System of assessment / System zur Bewertung**

System 1  
System 1

**Product covered by a harmonized standard / Produkt von einer harmonisierten Norm erfasst**

VdS Schadenverhütung GmbH (Notified Body 0786) performed the type testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control according system 1 and issued following EC-Certificate of Conformity:

Die VdS Schadenverhütung GmbH (Notifizierte Stelle 0786) hat die Typprüfung der relevanten Eigenschaften des Produkts, eine Erstin-spektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und führt eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durch gem. System 1 und hat folgendes EG-Konformitätszertifikat ausgestellt:

**Certificates / Zertifikate**

Products / Produkte	KFD0-CS-Ex1.56	
Certificate / Zertifikat	Issuer ID / Aussteller ID	
0786-CPD-20961	0786	

**Legend of issuer / Legende der Aussteller**

ID	Issuer / Aussteller
0786	VdS Schadenverhütung GmbH Amsterdamer Straße 172-174 50735 Köln Germany

**Product covered by a European Technical Assessment / Produkt von einer Europäischen Technischen Bewertung erfasst**

Not applicable  
Nicht zutreffend

**Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung**



**Signature / Unterschriften**

Mannheim, 01. August 2013

*Michael Kessler*  
i.v.a. Michael Kessler  
Vice President Business Unit  
Components & Technology

*Thomas Paul*  
i.V. Thomas Paul  
Standards Expert  
Productgroup Interface

■ ANNEX 1 DECLARED PERFORMANCE / ANHANG 1 ERKLÄRTE LEISTUNG

Essential characteristics / Wesentliche Eigenschaften	Performance / Leistung	Harmonized technical specification / Harmonisierte technische Spezifikation
Trigger delay (response time in the event of an alarm) / Ansprechverzögerung (Ansprechzeit bei Alarm)	Passed / Bestanden	EN 54-18: 2005 / AC:2007 Sect. 5.2
Constancy of performance in the event of fire / Leistungsfähigkeit im Brandfall	Passed / Bestanden	EN 54-18: 2005 / AC:2007 Sect. 5.1.4
Operational reliability / Betriebszuverlässigkeit	Passed / Bestanden	EN 54-18: 2005 / AC:2007 Sect. 5.1.4
Constancy of operational reliability; temperature resistance / Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	Passed / Bestanden	EN 54-18: 2005 / AC:2007 Sect. 5.3, 5.4
Constancy of operational reliability; vibration resistance / Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	Passed (see note 1) / Bestanden (siehe Anmerkung 1)	EN 54-18: 2005 / AC:2007 Sect. 5.8 to 5.11
Constancy of operational reliability; humidity resistance / Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtebeständigkeit	Passed / Bestanden	EN 54-18: 2005 / AC:2007 Sect. 5.5, 5.6
Constancy of operational reliability; corrosion resistance / Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion	Passed / Bestanden	EN 54-18: 2005 / AC:2007 Sect. 5.7
Constancy of operational reliability; electrical stability / Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	Passed / Bestanden	EN 54-18: 2005 / AC:2007 Sect. 5.2, 5.12

Note 1: If installed in an appropriate protective enclosure or alternatively at suitable position within enclosure of Central Indicating Equipment.  
Anmerkung 1: Wenn in einem geeigneten Schutzgehäuse oder alternativ an geeigneter Stelle innerhalb einer Brandmeldezentrale eingebaut.