

Declaration of performance

en/de

Leistungserklärung

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 Erstinspektion 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

ppa. Michael Kessler
Vice President Business Unit
Components & Technology

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.