

# EG-Konformitätserklärung / EC Declaration of Conformity

Nach EN ISO/IEC 17050-1 / in accordance with EN ISO/IEC 17050-1

EG-Konformitätserklärung / EC-Declaration of Conformity PF11CERT0902 X

Die Pepperl+Fuchs GmbH, Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Deutschland erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die in der Anlage gelisteten Produkte den genannten Europäischen Richtlinien durch Anwendung harmonisierter Normen entsprechen.

The Pepperl+Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, Germany hereby declares in sole responsibility that the products mentioned in the Annex conform to the listed European Directives by the application of harmonized standards.



Richtlinie(n): 94/9/EC (ATEX)  
Directive(s) 2004/108/EC (EMC)

Benannte Stelle: Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)  
Notified Body Bundesallee 100  
QM System 38116 Braunschweig

Kennnummer: 0102  
ID

Harmonisierte Normen/Harmonized Standards:

EN 60079-0:2009  
EN 60079-11:2007  
EN 60079-15:2005  
EN 61326-1:2006

Sonstige Normen/Supplemental Standards:

Die EG-Baumusterprüfbescheinigung und die Kennzeichnung als zugehöriges Betriebsmittel ist nach den folgenden Normen durchgeführt:  
The EC-Type-Examination Certificate and the marking as associated apparatus is issued in acc. with the following standards:  
EN 50014:1997 + A1 + A2  
EN 50020:1994

Weitere Konformitätserklärungen /  
Supplemental Declarations of Conformity:  
n/a

Ort / Location: Mannheim  
Datum / Date 16.08.2011

Hersteller Unterschrift:  
Signature of manufacturer:

  
Dr. Peter Adolphs

  
i.V. Günter Gabriel

Funktion des Unterzeichners:  
Function of the signer:

Geschäftsführer  
CTO

Fachreferent Normung & Zertifizierung  
Manager Standards & Certification

## Anlage zur EG-Konformitätserklärung / Annex to EC-Declaration of Conformity PF11CERT0902 X

Type	Article-ID	Certificate	Notified Body Certificate (ID)	Description
KFD0-SCS-Ex1.55	041655	PTB 02 ATEX 2064	PTB (0102)	SMART Current Driver
KFD0-SCS-Ex1.55	240495	PTB 02 ATEX 2064	PTB (0102)	SMART Current Driver

### **Besondere Bedingungen für den Einsatz in Zone 2 Special conditions for the installation in zone 2**

Die Geräte sind in einem geeigneten Gehäuse entsprechend EN 60079-0 und EN 60079-15 so zu errichten, dass eine Schutzart von mindestens IP54 gemäß EN 60529 erreicht wird.

Die für die Geräte gültige EG-Baumusterprüfbescheinigung muss beachtet werden.

Das Verbinden und Trennen von nicht eigensicheren Stromkreisen unter Spannung ist nur zulässig, wenn keine explosionsfähige Atmosphäre vorhanden ist.

The device has to be installed in a suitable housing corresponding to EN 60079-0 and EN 60079-15 in such a way, that a degree of protection of at least IP54 according to EN 60529 is reached.

The additionally available EC-Type-Examination Certificate for these devices must be observed.

The connecting and disconnecting of energized non intrinsically safe circuits is only permitted if no explosion hazardous atmosphere exists.