

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5444.00/15

**Prüfgegenstand
Product tested**

PROFIsafe Eingangsmodul,
optionaler Anschlussblock zur codierten
Kennung
PROFIsafe input module,
optional with coded identifier

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

Festo AG & Co. KG
Ruiter Straße 82
73734 Esslingen
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

CPX-F8DE-P
CPX-AB-ID-P

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009
EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013
EN 61131-2:2007 (in extracts)

IEC 61508 Parts 1-7:2010
EN 61326-3-1:2008

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Das CPX-F8DE-P Eingangsmodul erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1 (Kat. 3 für CPX-F8DE-P mit CPX-AB-ID-P), SIL CL 3 nach EN 62061 / IEC 61508) und kann in Anwendungen bis zu PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 62061 / IEC 61508 eingesetzt werden. Der maximal erreichbare SIL bzw. Kat. / PL hängt vom gewählten Funktionsmodus ab.

The CPX-F8DE-P input module complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1 (Cat. 3 for CPX-F8DE-P with CPX-AB-ID-P) , SIL CL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508) and can be used in applications up to PL e acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508. The achievable SIL and Cat. / PL respectively depends on the chosen operating mode.

**Besondere Bedingungen
Specific requirements**

Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten.

The instructions of the associated Installation and Operating Manual shall be considered.

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.

It is confirmed, that the product under test complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

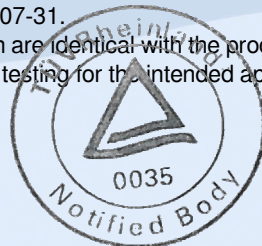
Gültig bis / Valid until 2020-07-31

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1134.00/15 vom 31.07.2015 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Prüfgrundlagen für den angegebenen Verwendungszweck.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/FSP 1134.00/15 dated 2015-07-31.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.



Berlin, 2015-07-31

Certification Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel