

Doc. No.: CE2300101

# EU-Konformitätserklärung

## EU declaration of conformity

Wir / We, Eaton Industries GmbH, 53105 Bonn, Germany,  
Hein-Moeller-Str. 7-11, 53115 Bonn, Germany

**erklären hiermit in alleiniger Verantwortung als Hersteller, dass das Produkt (die Produktfamilie)**  
declare under our sole responsibility as manufacturer that the product (family)

### ZB12 Überlastrelais, thermisch

### ZB12 Thermal Overload Relay

**entsprechend der Auflistung auf Seite 2 und vorausgesetzt, dass es unter Berücksichtigung der Herstellerangaben, relevanten Einbauanweisungen und "anerkannten Regeln der Technik" installiert, gewartet und in den dafür vorgesehenen Anwendungen verwendet wird,**

according to the list on page 2 and provided that it is installed, maintained and used in the application intended for, with respect to the relevant manufacturer's instructions, installation standards and "good engineering practices",

**den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie(n) des Rates entspricht:**


complies with the provisions of Council directive(s):

- |                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>2014/35/EU</b> | <b>Niederspannungsrichtlinie / Low Voltage Directive</b> |
| <b>2011/65/EU</b> | <b>RoHS-Richtlinie / RoHS Directive</b>                  |
| <b>2014/34/EU</b> | <b>ATEX-Richtlinie / ATEX Directive</b>                  |

**und mit den folgenden Normen übereinstimmt:**

based on compliance with the following standard(s):

- EN 50495:2010**
- EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014**
- EN 60947-5-1:2017 + AC:2020**
- EN IEC 60947-4-1:2019 + AC:2021**
- EN IEC 63000:2018**
- EN 60079-14:2008**

**Kennzeichnung:**  **II (2) G [Ex e] [Ex d] [Ex px]**  
**Marking:** **II (2) D [Ex t] [Ex p]**

**PTB 10 ATEX 3010**

Bonn, 14.06.2023



i.A. Edgar Willems  
Manager Quality Business Line ICP  
Power Management & Control Components Division



i.A. Lars Gundlach  
Head of Product Line Management  
Controls & Automation



Powering Business Worldwide

Doc. No.: CE2300101

# Typen des Sortiments

Types within the range

**Die Konformitätserklärung gilt für folgende Typen der Produktfamilie und in Kombination mit den darunter folgenden Produkten:**

The declaration of conformity applies to the following types within the product family and in combination with products listed below:

**ZB12**

**XTOB..BC1**

**Die Übereinstimmung eines Baumusters des bezeichneten Produktes mit der Richtlinie**

Consistency of a production sample with the marked product in accordance with the Directive

**ATEX-Richtlinie 2014/34/EU / ATEX Directive 2014/34/EU**

**wurde bescheinigt durch**

has been certified by

**Notifizierte Stelle / Anschrift:** NB 0102- PTB, Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, Germany  
Notified Agency / Address:

**Nummer der Bescheinigung:** PTB 10 ATEX 3010  
Certification Number:

**Ausstellungsdatum:** 2010-10-04  
Date of issue:

**Das bezeichnete Produkt stimmt mit dem geprüften Baumuster überein.**

The designated product is consistent with the examined type

Bonn, 14.06.2023



i.A. Edgar Willems  
Manager Quality Business Line ICP  
Power Management & Control Components Division



i.A. Lars Gundlach  
Head of Product Line Management  
Controls & Automation



Powering Business Worldwide