

## EG-Konformitätserklärung

EC Declaration of Conformity

Nummer: 20180055EL1918-1, Datum: 13.08.2018

Number, Date

**Hersteller**

Manufacturer

**Beckhoff Automation GmbH & Co. KG**

Hülshorstweg 20, 33415 Verl, Germany

**erklärt, dass das Produkt**

declares that the product

**TwinSAFE EL1918**

8-Kanal-Digital-Eingangsklemme, TwinSAFE, 24V DC

8-Channel-Digital-Input-Terminal, TwinSAFE, 24V DC

**Sicherheitsbauteil nach EG-Richtlinie 2006/42/EG, Anhang IV**

safety component according to EC directive 2006/42/EC, annex IV

**den einschlägigen Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht.**

complies with the relevant requirements of the machinery directive 2006/42/EC.

**Angewandte Normen**

Applied Standards

**EN 62061:2005+A2:2015**

**Sicherheit von Maschinen – Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme**

Safety of machinery – Functional safety of safety-related electrical, electronic and programmable electronic control systems

**EN61131-2:2007**

**Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen**

Industrial-process control systems - Instruments with analogue inputs and two- or multi-state outputs - Part 2: Guidance for inspection and routine testing

**EN 50581:2012**

**Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe**

Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

**EN ISO 13849-1:2015**

**Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen**

Safety of machinery – Safety-related parts of control systems

**EN 61000-6-2:2006**

**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störfestigkeit für Industriebereiche**

Electromagnetic compatibility (EMC) – Immunity for industrial environments

**EN 61000-6-4:2007**

**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Störaussendung für Industriebereiche**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Emission standard for industrial environments

**Die Übereinstimmung eines Baumusters des bezeichneten Produkts mit der EG-Richtlinie wurde bescheinigt von**

The accordance of a production sample of the designated product with the EC directive is certified by

**Benannte Stelle**

Notified body

**TÜV SÜD Product Service GmbH**

Ridlerstraße 65, 80339 München, Germany

**EG-Baumusterprüfbescheinigung**

EC-type examination certificate

**M6A 62386 0055 Rev. 00, 2018-08-13**

**Verantwortlich für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen**

Responsible for the compilation of technical documentation

**Bevollmächtigter**

Authorised person

**Beckhoff Automation GmbH & Co. KG**

Hülshorstweg 20, 33415 Verl, Germany

Verl, 20.08.2018



Dipl.-Phys. Hans Beckhoff

**Geschäftsführer Beckhoff Automation GmbH & Co. KG**

CEO Beckhoff Automation GmbH & Co. KG