

EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity

Nummer: 2017043KL6904-2, Datum: 31.07.2017
Number, Date

Hersteller
Manufacturer
Beckhoff Automation GmbH & Co. KG
Hülshorstweg 20, 33415 Verl, Germany

erklärt, dass das Produkt
declares that the product
TwinSAFE KL6904
TwinSAFE Logik-Busklemme
TwinSAFE logic terminal

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+A1:2013 | Sicherheit von Maschinen – Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme
<i>Safety of machinery – Functional safety of safety-related electrical, electronic and programmable electronic control systems</i> |
| EN61131-2:2007 | Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen
<i>Industrial-process control systems - Instruments with analogue inputs and two- or multi-state outputs - Part 2: Guidance for inspection and routine testing</i> |
| EN 50581:2012 | Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
<i>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances</i> |
| EN ISO 13849-1:2015 | Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen
<i>Safety of machinery – Safety-related parts of control systems</i> |
| EN 61000-6-2:2011 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störfestigkeit für Industriebereiche
<i>Electromagnetic compatibility (EMC) – Immunity for industrial environments</i> |
| EN 61000-6-4:2011 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Störaussendung für Industriebereiche
<i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Emission standard for industrial environments</i> |

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 17 07 62386 043, 28.07.2017

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, 31.07.2017


Dipl.-Phys. Hans Beckhoff

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