



EG Konformitätserklärung

Metronix Meßgeräte und Elektronik GmbH, Kocherstrasse 3, 38120 Braunschweig GERMANY
erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die

Sicherheitsfunktion STO
innerhalb der Servoreglerfamilie
smartServo BL 4xxx-y

(Details siehe aktuelle Revisionsliste als Anlage zur EG-Baumusterprüfbescheinigung)

konform ist mit den Vorschriften der folgenden Richtlinien und Normen:

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Angewandte harmonisierte Normen:

EN 61800-5-2:2017
max. SIL 3
(Sicherheitsfunktionen siehe Betriebsanleitung)

EN 61800-5-1 + A1:2017 + A11:2021
4.3, 5.2.3.8, 5.2.6

EN ISO 13849-1:2015
max. Kategorie 4
PL e
(Sicherheitsfunktionen siehe Betriebsanleitung)

IEC 61508 Teil 1-7:2010
max. SIL 3
(Sicherheitsfunktionen siehe Betriebsanleitung)

Konformitätsbewertung

Das bezeichnete Produkt verfügt über die integrierte Sicherheitsfunktion STO. Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.

Benannte Stelle

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Certification Body for Machinery, NB 0035
Alboinstrasse 56
12103 Berlin / Germany

Zertifikat:
01/205/5701.01/24
Gültigkeit
22.02.2029

Weitere angewandte nicht harmonisierte Normen oder sonstige Spezifikationen:
keine

EC Declaration of Conformity

hereby declares under sole responsibility that the

Safety function STO
within the servo drives
smartServo BL 4xxx-y

(for details see current revision list as an attachment of the EC Type-Examination Certificate)

complies with the following directives and standards:

Machinery Directive 2006/42/EC

Applied harmonized standards:

EN 61800-5-2:2017
max. SIL 3
(safety functions see manual)

EN 61800-5-1 + A1:2017 + A11:2021
4.3, 5.2.3.8, 5.2.6

EN ISO 13849-1:2015
max. Category 4
PL e
(safety functions see manual)

IEC 61508 Parts 1-7:2010
max. SIL 3
(safety functions see manual)

Conformity Assessment

The designated product offers the integrated safety function STO. 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.

Notified body

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Certification Body for Machinery, NB 0035
Alboinstrasse 56
12103 Berlin / Germany

Certificate:
01/205/5701.01/24
Date of expiry
2029-02-22

More applied non-harmonized standards or specifications:
None



Besondere Bedingungen:

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

Die Sicherheits- und Installationshinweise der Produktdokumentation sind zu beachten.

Die Produkte sind bestimmt zum Einbau in Maschinen. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt bis festgestellt wurde, dass die Maschine, in welche diese Produkte eingebaut werden sollen, den Bestimmungen der o.g. EG Richtlinie entsprechen.

Specific Requirements:

This declaration certifies compliance with the stated Directive, but implies no warranty of properties.

The safety and installation instructions of the product documentation are to be considered

These products are intended for installation in machines. Operation is prohibited until it has been determined that the machines in which these products are to be installed, conforms to the above mentioned EC Directive.

Ort / Place Braunschweig

Datum / Date 27.02.2024

**Director Sales & Commercial,
Documentation representative**

Olaf Donner

General Manager

Walter Wehmeyer

Unterschrift /
Signature: