

Bescheinigung
Nr. **IFA 2001186**
vom 11.09.2020

Europäisch notifizierte Stelle
Kenn-Nummer: 0121

EG-Baumusterprüfbescheinigung

Name und Anschrift des
Bescheinigungsinhabers:
(Auftraggeber) Parker Hannifin
Manufacturing Germany GmbH & Co.KG
Robert-Bosch-Straße 22
77656 Offenburg



Produktbezeichnung: **Servoregler mit integrierter Sicherheits-Teilfunktion**

Typ: Typenreihe Compax3S (siehe Anlage)

Prüfgrundlage: GS-IFA-M19 (11.2017)

Zugehöriger Prüfbericht: Nr. 2020 21315/6130 vom 08.09.2020

Weitere Angaben: Bestimmungsgemäße Verwendung:
Ausführung der Sicherheits-Teilfunktion STO (Safe Torque Off)

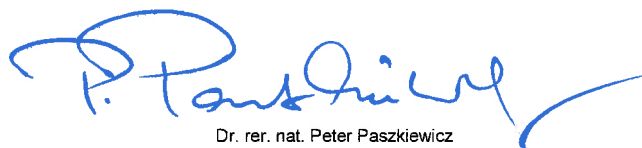
Bemerkungen:
Die Servoregler der Baureihe Compax3S erfüllen die Anforderungen
der Prüfgrundlage.

Die Sicherheits-Teilfunktion STO mit Ansteuerung über
Digitaleingang und Sicherheitsrelais erfüllt die Anforderungen an:
- SIL 3 gemäß DIN EN 61800-5-2 und
- PL e / Kategorie 3 gemäß DIN EN ISO 13849-1
Die Sicherheits-Teilfunktion STO mit Ansteuerung über Feldbus und
Sicherheitsrelais erfüllt die Anforderungen an:
- SIL 2 gemäß DIN EN 61800-5-2 und
- PL d / Kategorie 3 gemäß DIN EN ISO 13849-1

Das geprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie
2006/42/EG (**Maschinen**).

Diese Bescheinigung ist gültig bis: **10.09.2025**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die
Prüf- und Zertifizierungsordnung.



Dr. rer. nat. Peter Paszkiewicz
Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle



M. Sc. Christian Werner
Fachzertifizierer

certificate
no. IFA 2001186
dated 2020-09-11

Translation In any case, the German original shall prevail.

European notified body
Identification number: 0121

EC Type-Examination Certificate

Name and address of the holder of the certificate (customer): Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co.KG
Robert-Bosch-Straße 22
77656 Offenburg
GERMANY

Product designation: **Servo controller with integrated safety sub-function**

Type: Type series Compax3S (see attachment)

Testing based on: GS-IFA-M19 (11.2017)

Test Report: No. 2020 21315/6130 of 2020-09-08

Further details: Intended use:
Execution of the safety sub-function STO (Safe Torque Off)

Remarks:
The frequency converters of the type series Compax3S meet the requirements of the test basis.

The safety sub-function STO with activation via digital input and safety relays meets the requirements of:
- SIL 3 according to DIN EN 61800-5-2 and
- PL e / Category 3 according to DIN EN ISO 13849-1
The safety sub-function STO with activation via field bus and safety relays meets the requirements of:
- SIL 2 according to DIN EN 61800-5-2 and
- PL d / Category 3 according to DIN EN ISO 13849-1

The type tested complies with the provisions laid down in the directive 2006/42/EC (**Machinery**).

The present certificate is valid until: **2025-09-10**

Further provisions concerning the validity, the extension of the validity and other conditions are laid down in the Rules of Procedure for Testing and Certification.



Dr. rer. nat. Peter Paszkiewicz
Head of testing and certification body



M. Sc. Christian Werner
Certification officer