

EG-Konformitätserklärung

EC Declaration of Conformity

No. 21/16

Hersteller: A.S.T. - Angewandte System Technik GmbH
Manufacturer: Mess- und Regeltechnik

Anschrift: Marschnerstraße 26, 01307 Dresden
Adress: Bundesrepublik Deutschland

Produktbezeichnung DMS-Schaltverstärker BS 805.01 / BS 805.11 / BS 805.21
Strom-Schaltverstärker BS 805.02 / BS 805.12 / BS 805.22
Spannungs-Schaltverstärker BS 805.04

Product description: Strain Gauge Switching Amplifier BS 805.01 / BS 805.11 / BS 805.21
Current Switching Amplifier BS 805.02 / BS 805.12 / BS 805.22
Voltage Switching Amplifier BS 805.04

Artikel - Nr.: 3574810.001, 3574810.002, 3574810.004, 3574810.011, 3574810.012, 3575447.001, 3575447.001

Das bezeichnete Produkt stimmt in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

The product described above in the form as delivered is in conformity with the provisions of the following European Directives:

2014/30/EU Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit.
Council Directive on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.

2014/31/EU Richtlinie des Rates betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.
Council Directive relating to electrical equipment to use within particular limits of voltage.

Dresden, den 14.10.2016


gez. Dr.-Ing. Gerd Heinrich
Qualitätssicherung / Quality assurance

Anhang zur EG-Konformitätserklärung Annex A to the EC Declaration of Conformity

No. 21/16

Produktbezeichnung DMS-Schaltverstärker BS 805.01 / BS 805.11 / BS 805.21
Strom-Schaltverstärker BS 805.02 / BS 805.12 / BS 805.22
Spannungs-Schaltverstärker BS 805.04
Product description: Strain Gauge Switching Amplifier BS 805.01 / BS 805.11 / BS 805.21
Current Switching Amplifier BS 805.02 / BS 805.12 / BS 805.22
Voltage Switching Amplifier BS 805.04

Die Konformität mit der Richtlinie 2014/30/EU wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender harmonisierter Normen:
Conformity to the Directive 2014/30/EU is assured through the application of the following harmonised standards:

Störfestigkeit: Interference resistance:	DIN EN 61000-6-2: 2006-03
Störaussendung: Emitted interference:	DIN EN 61000-6-3: 2011-09
DIN EN 55011: 2011-04 Emitted interference:	Grenzwertkurve Klasse A limit value curve class A

Die Konformität mit der Richtlinie 2014/31/EU wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender harmonisierter Normen:
Conformity to the Directive 2014/31/EU is assured through the application of the following harmonised standards:

DIN EN 61010-1:2002-08
DIN EN 60204-1:2007-06

Die Konformität mit der Richtlinie 2014/31/EU wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender nationaler Normen:
Conformity to the Directive 2014/31/EU is assured through the application of the following national standards:

DIN VDE 0701 T.200:2008-06
BGV A3:2006 „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“

Sicherheitshinweis: Die Schaltverstärker BS 805.xx dürfen nicht als alleiniges Mittel zur Abwendung gefährlicher Zustände an Maschinen und Anlagen eingesetzt werden.

Safety instruction: The above described switching amplifiers BS 805.xx must not be used as the exclusive instrument for prevention of dangerous conditions in the plant and the machinery.

Seite - 2 -