HESCH
AUTOMATION
AXXERON TECHNOLOGIES MEMBER

EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller:

AXXERON HESCH electronics GmbH
Boschstraße 8
31535 Neustadt

erklärt hiermit, dass die im Anhang aufgeführten Produkte der Baugruppe **HE 5411** den Bestimmungen der folgenden Richtlinien – einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen – entsprechen.

- 2014 / 35 / EU	Niederspannungsrichtlinie
- 2014 / 30 / EU	EMV Richtlinie
- 2014 / 34 / EU	ATEX Richtlinie für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen
- 2011 / 65 / EU	RoHS (Restriction of certain Hazardous Substances)

Folgende harmonisierte Normen finden Anwendung:

- EN 61010-1:2010 + A1:2019	Sicherheitsbestimmung für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte
- EN 61000-6-2:2005	Störfestigkeit für Industriebereiche
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
- EN 60079-0:2018	Explosionsgefährdete Bereiche Teil 0: Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen
- EN 60079-31:2014	Explosionsfähige Atmosphäre Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t" Ex tD A22 IP65 T135°C Ex II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc
- EN 60079-15:2010	Explosionsgefährdete Bereiche Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart "n" Ex II 3G Ex nR IIC T4 Gc

Neustadt, 21.03.2024

Werner Brandis
Geschäftsführer (CEO)

AXXERON HESCH electronics GmbH
Boschstr. 8 · DE-31535 Neustadt
+49 5032 9535-0
info@hesch.de
www.hesch-automation.com

HypoVereinsbank - UniCredit Bank AG: SWIFT: HYVEDEMM300 · IBAN: DE72 2003 0000 0622 9755 06
NORD/LB: SWIFT: NOLADE2HXXX · IBAN: DE65 2505 0000 0200 3052 82
Commerzbank Hannover: SWIFT: COBADEFFXXX · IBAN: DE27 2504 0066 0132 3732 00
Geschäftsführer/CEO: Werner Brandis
Amtsgericht Hannover · **HRB** 111184 · **USt-Nr.** DE813919106

HESCH
AUTOMATION
AXXERON TECHNOLOGIES MEMBER

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung 1	Ausführung 2
5411 2000	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±10mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; basic
5411 2200	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±25mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; basic
5411 2299	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±2,5mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige, basic
5411 2400	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±50mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; basic
5411 2488	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±50mbar;0(4)-20mA; 6mm Schnellkupplung; M12; Anzeige; basic
5411 2489	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±100mbar;0(4)-20mA; 6mm Schnellkupplung; M12; Anzeige; basic
5411 2490	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±100mbar;0(4)-20mA; 6mm Schnellkupplung; M12; Dämpfung 15 sec; Anzeige; basic
5411 2499	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±5mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; basic
5411 2600	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±100mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; basic
5411 2650	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±350mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; basic
5411 2800	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±1000mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; basic

AXXERON HESCH electronics GmbH
Boschstr. 8 · DE-31535 Neustadt
+49 5032 9535-0
info@hesch.de
www.hesch-automation.com

HypoVereinsbank - UniCredit Bank AG: SWIFT: HYVEDEMM300 · IBAN: DE72 2003 0000 0622 9755 06
NORD/LB: SWIFT: NOLADE2HXXX · IBAN: DE65 2505 0000 0200 3052 82
Commerzbank Hannover: SWIFT: COBADEFFXXX · IBAN: DE27 2504 0066 0132 3732 00
Geschäftsführer/CEO: Werner Brandis
Amtsgericht Hannover · **HRB** 111184 · **USt-Nr.** DE813919106

HESCH
AUTOMATION
AXXERON TECHNOLOGIES MEMBER

EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller:

AXXERON HESCH electronics GmbH
Boschstraße 8
31535 Neustadt

erklärt hiermit, dass die im Anhang aufgeführten Produkte der Baugruppe **HE 5411** den Bestimmungen der folgenden Richtlinien – einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen – entsprechen.

- 2014 / 35 / EU	Niederspannungsrichtlinie
- 2014 / 30 / EU	EMV Richtlinie
- 2014 / 34 / EU	ATEX Richtlinie für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen
- 2011 / 65 / EU	RoHS (Restriction of certain Hazardous Substances)

Folgende harmonisierte Normen finden Anwendung:

- EN 61010-1:2010 + A1:2019	Sicherheitsbestimmung für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte
- EN 61000-6-2:2005	Störfestigkeit für Industriebereiche
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
- EN 60079-0:2018	Explosionsgefährdete Bereiche Teil 0: Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen
- EN 60079-31:2014	Explosionsfähige Atmosphäre Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t" Ex tD A22 IP65 T135°C Ⓔx II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc

Neustadt, 21. Mrz. 2024

Werner Brandis
Geschäftsführer (CEO)

AXXERON HESCH electronics GmbH
Boschstr. 8 · DE-31535 Neustadt
+49 5032 9535-0
info@hesch.de
www.hesch-automation.com

HypoVereinsbank - UniCredit Bank AG: SWIFT: HYVEDEMM300 · IBAN: DE72 2003 0000 0622 9755 06
NORD/LB: SWIFT: NOLADE2HXXX · IBAN: DE65 2505 0000 0200 3052 82
Commerzbank Hannover: SWIFT: COBADEFFXXX · IBAN: DE27 2504 0066 0132 3732 00
Geschäftsführer/CEO: Werner Brandis
Amtsgericht Hannover · **HRB** 111184 · **USt-Nr.** DE813919106

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung 1	Ausführung 2
5411 2100	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±10mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; basic
5411 2300	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±25mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; basic
5411 2399	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±2,5mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; basic
5411 2500	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±50mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; basic
5411 2599	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±5mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; basic
5411 2700	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±100mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung, basic
5411 2900	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±1000mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung, Anzeige; basic
5411 3000	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±10mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
5411 3002	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; blau; 24VDC	±10mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
5411 3100	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±10mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
5411 3200	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±25mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
5411 3299	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±2,5mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
5411 3300	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±25mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
5411 3399	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±2,5mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
5411 3400	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±50mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
5411 3488	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±50mbar;0(4)-20mA; 6mm Schnellkupplung; M12; Anzeige; Grenzwert, premium
5411 3499	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±5mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
5411 3500	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±50mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium

AXXERON HESCH electronics GmbH
Boschstr. 8 · DE-31535 Neustadt
+49 5032 9535-0
info@hesch.de
www.hesch-automation.com

HypoVereinsbank - UniCredit Bank AG: SWIFT: HYVEDEMM300 · IBAN: DE72 2003 0000 0622 9755 06
NORD/LB: SWIFT: NOLADE2HXXX · IBAN: DE65 2505 0000 0200 3052 82
Commerzbank Hannover: SWIFT: COBADEFFXXX · IBAN: DE27 2504 0066 0132 3732 00
Geschäftsführer/CEO: Werner Brandis
Amtsgericht Hannover · **HRB** 111184 · **USt-Nr.** DE813919106

5411 3599	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±5mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
5411 3600	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±100mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
5411 3650	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±350mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
5411 3700	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±100mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
5411 3800	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±1000mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
5411 3900	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±1000mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium

AXXERON HESCH electronics GmbH
Boschstr. 8 · DE-31535 Neustadt
+49 5032 9535-0
info@hesch.de
www.hesch-automation.com

HypoVereinsbank - UniCredit Bank AG: SWIFT: HYVEDEMM300 · IBAN: DE72 2003 0000 0622 9755 06
NORD/LB: SWIFT: NOLADE2HXXX · IBAN: DE65 2505 0000 0200 3052 82
Commerzbank Hannover: SWIFT: COBADEFFXXX · IBAN: DE27 2504 0066 0132 3732 00
Geschäftsführer/CEO: Werner Brandis
Amtsgericht Hannover · **HRB** 111184 · **USt-Nr.** DE813919106

HESCH
AUTOMATION
AXXERON TECHNOLOGIES MEMBER

EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller:

AXXERON HESCH electronics GmbH
Boschstraße 8
31535 Neustadt

erklärt hiermit, dass die im Anhang aufgeführten Produkte der Baugruppe **HE 5411** den Bestimmungen der folgenden Richtlinien – einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen – entsprechen.

- 2014 / 35 / EU	Niederspannungsrichtlinie
- 2014 / 30 / EU	EMV Richtlinie
- 2014 / 34 / EU	ATEX Richtlinie für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen
- 2011 / 65 / EU	RoHS (Restriction of certain Hazardous Substances)

Folgende harmonisierte Normen finden Anwendung:

- EN 61010-1:2010 + A1:2019	Sicherheitsbestimmung für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte
- EN 61000-6-2:2005	Störfestigkeit für Industriebereiche
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
- EN 60079-0:2018	Explosionsgefährdete Bereiche Teil 0: Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen
- EN 60079-31:2014	Explosionsfähige Atmosphäre Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t" Ex tD A22 IP65 T135°C Ex II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc

Neustadt, 21.03.2024

Werner Brandis
Geschäftsführer (CEO)

AXXERON HESCH electronics GmbH
Boschstr. 8 · DE-31535 Neustadt
+49 5032 9535-0
info@hesch.de
www.hesch-automation.com

HypoVereinsbank - UniCredit Bank AG: SWIFT: HYVEDEMM300 · IBAN: DE72 2003 0000 0622 9755 06
NORD/LB: SWIFT: NOLADE2HXXX · IBAN: DE65 2505 0000 0200 3052 82
Commerzbank Hannover: SWIFT: COBADEFFXXX · IBAN: DE27 2504 0066 0132 3732 00
Geschäftsführer/CEO: Werner Brandis
Amtsgericht Hannover · **HRB** 111184 · **USt-Nr.** DE813919106

HESCH
AUTOMATION

AXXERON TECHNOLOGIES MEMBER

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung 1	Ausführung 2
5411 1100	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±10mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; lite
5411 1300	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±25mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; lite
5411 1399	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±2,5mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; lite
5411 1500	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±50mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; lite
5411 1599	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±5mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; lite
5411 1700	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±100mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; lite
5411 1900	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±1000mbar;0(4)-20mA; 6mm Schnellkupplung; lite

AXXERON HESCH electronics GmbH
Boschstr. 8 · DE-31535 Neustadt
+49 5032 9535-0
info@hesch.de
www.hesch-automation.com

HypoVereinsbank - UniCredit Bank AG: SWIFT: HYVEDEMM300 · IBAN: DE72 2003 0000 0622 9755 06
NORD/LB: SWIFT: NOLADE2HXXX · IBAN: DE65 2505 0000 0200 3052 82
Commerzbank Hannover: SWIFT: COBADEFFXXX · IBAN: DE27 2504 0066 0132 3732 00
Geschäftsführer/CEO: Werner Brandis
Amtsgericht Hannover · **HRB** 111184 · **USt-Nr.** DE813919106

HESCH
AUTOMATION
AXXERON TECHNOLOGIES MEMBER

EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller:

AXXERON HESCH electronics GmbH
Boschstraße 8
31535 Neustadt

erklärt hiermit, dass die im Anhang aufgeführten Produkte der Baugruppe **HE 5411** den Bestimmungen der folgenden Richtlinien – einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen – entsprechen.

- 2014 / 35 / EU	Niederspannungsrichtlinie
- 2014 / 30 / EU	EMV Richtlinie
- 2014 / 34 / EU	ATEX Richtlinie für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen
- 2011 / 65 / EU	RoHS (Restriction of certain Hazardous Substances)

Folgende harmonisierte Normen finden Anwendung:

- EN 61010-1:2010 + A1:2019	Sicherheitsbestimmung für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte
- EN 61000-6-2:2005	Störfestigkeit für Industriebereiche
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
- EN 60079-0:2018	Explosionsgefährdete Bereiche Teil 0: Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen
- EN 60079-31:2014	Explosionsfähige Atmosphäre Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t" Ex tD A22 IP65 T135°C Ⓔx II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc
- EN 60079-15:2010	Explosionsgefährdete Bereiche Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart "n" Ⓔx II 3G Ex nR IIC T4 Gc

Neustadt, 21.03.2024

Werner Brandis
Geschäftsführer (CEO)

AXXERON HESCH electronics GmbH
Boschstr. 8 · DE-31535 Neustadt
+49 5032 9535-0
info@hesch.de
www.hesch-automation.com

HypoVereinsbank - UniCredit Bank AG: SWIFT: HYVEDEMM300 · IBAN: DE72 2003 0000 0622 9755 06
NORD/LB: SWIFT: NOLADE2HXXX · IBAN: DE65 2505 0000 0200 3052 82
Commerzbank Hannover: SWIFT: COBADEFFXXX · IBAN: DE27 2504 0066 0132 3732 00
Geschäftsführer/CEO: Werner Brandis
Amtsgericht Hannover · **HRB** 111184 · **USt-Nr.** DE813919106

HESCH
AUTOMATION
AXXERON TECHNOLOGIES MEMBER

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung 1	Ausführung 2
5411 1000	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±10mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; lite
5411 1200	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±25mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; lite
5411 1299	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±2,5mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; lite
5411 1400	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±50mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; lite
5411 1499	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±5mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; lite
5411 1600	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±100mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; lite
5411 1800	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±1000mbar;0(4)-20mA; 6mm Schnellkupplung; lite

AXXERON HESCH electronics GmbH
Boschstr. 8 · DE-31535 Neustadt
+49 5032 9535-0
info@hesch.de
www.hesch-automation.com

HypoVereinsbank - UniCredit Bank AG: SWIFT: HYVEDEMM300 · IBAN: DE72 2003 0000 0622 9755 06
NORD/LB: SWIFT: NOLADE2HXXX · IBAN: DE65 2505 0000 0200 3052 82
Commerzbank Hannover: SWIFT: COBADEFFXXX · IBAN: DE27 2504 0066 0132 3732 00
Geschäftsführer/CEO: Werner Brandis
Amtsgericht Hannover · **HRB** 111184 · **USt-Nr.** DE813919106