

## EU-Konformitätserklärung

### Der Hersteller:

AXXERON HESCH electronics GmbH  
Boschstraße 8  
31535 Neustadt

erklärt hiermit, dass die im Anhang aufgeführten Produkte der Baugruppe **HE 5733** 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 in Wohnbereichen   |
| - EN 60079-0:2018             | Explosionsgefährdete Bereiche<br>Teil 0: Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen  |
| - EN 60079-31:2014            | Explosionsfähige Atmosphäre<br>Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t"<br>Ex tD A22 IP65 T135°C<br>⊕ II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc |

Neustadt, 16.11.2023



Werner Brandis  
Geschäftsführer (CEO)



| Art.-Nr.       | Bezeichnung                | Ausführung 1     | Ausführung 2   |
|----------------|----------------------------|------------------|--|
| 5733 1100 2D00 | HE 5733 Rüttelfilterstrg.  | Gehäuse; 400 VAC | Ventilator: 6...10A<br>Rüttler : 0,9...1,5A<br>7-Segment, 4-stellig, 3 LEDs                                |
| 5733 1100 2D50 | HE 5733 Rüttelfilterstrg.. | Gehäuse; 400 VAC | ±50mbar; 4...20mA & 0...10V<br>Ventilator: 6...10A<br>Rüttler : 0,9...1,5A<br>7-Segment, 4-stellig, 3 LEDs |
| 5733 1100 2D60 | HE 5733 Rüttelfilterstrg.  | Gehäuse; 400 VAC | ±100mbar; 4...20mA & 0...10V<br>Ventilator: 6...10A<br>Rüttler: 0,9...1,5A<br>7-Segment, 4-stellig, 3 LEDs |

