

EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller:

AXXERON HESCH electronics GmbH
Boschstraße 8
31535 Neustadt

erklärt hiermit, dass die im Anhang aufgeführten Produkte der Baugruppe **HE 5422** 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 61000-6-4:2007 + A1:2011 | Störaussendung für Industriebereiche |
| - EN 61326-1:2013 Tab. 1 Klasse A | EMV-Anforderungen elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte |
| - 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 ⊕ II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc |

Neustadt, 12.06.2024



Werner Brandis
Geschäftsführer (CEO)



| Art.-Nr. | Bezeichnung | Ausführung 1 | Ausführung 2 |
|-----------|---------------------|---------------------------|---|
| 5422 1050 | HE 5422MR dp-Regler | Gehäuse; 100-240VAC/24VDC | 0-10/0-35mbar;4-20mA, RJ10; 6 mm Schnellkupplung; Integr. Messleitungsreiniger |
| 5422 2050 | HE 5422MR dp-Regler | Gehäuse; 100-240VAC/24VDC | 0-10/0-90mbar;4-20mA, RJ10; 6 mm Schnellkupplung; Integr. Messleitungsreiniger |
| 5422 3050 | HE 5422MR dp-Regler | Gehäuse; 100-240VAC/24VDC | 0-10/0-450mbar;4-20mA, RJ10; 6 mm Schnellkupplung; Integr. Messleitungsreiniger |

