

## EU-Konformitätserklärung

### Der Hersteller:

HESCH Industrie-Elektronik GmbH  
Boschstraße 8  
31535 Neustadt

erklärt hiermit, dass die im Anhang aufgeführten Produkte der Baugruppe **HE 5409** 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 61326-1:2013-Tabelle 2   | Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV – Anforderungen  |
| - EN 60079-0:2018             | Explosionsgefährdete Bereiche<br>Teil 0: Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen  |
| - EN 60079-31:2014            | Explosionsgefährdete Bereiche<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, 16.11.2022



Werner Brandis  
Geschäftsführer (CEO)



Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung 1	Ausführung 2
54090299	HE 5409 dp-Messumformer	Gehäuse;gelb;10-36VDC	0..2,5mbar;4-20mA;2-Lt 6 mm Schnellkupplung
54090399	HE 5409 dp-Messumformer	Gehäuse;gelb;10-36VDC	-5..+5mbar;4-20mA;2-Lt 6 mm Schnellkupplung
54090499	HE 5409 dp-Messumformer	Gehäuse;gelb;10-36VDC	-2,5..+2,5mbar;4-20mA;2-Lt 6 mm Schnellkupplung
54090599	HE 5409 dp-Messumformer	Gehäuse;gelb;10-36VDC	0..5mbar;4-20mA;2-Lt 6 mm Schnellkupplung
54090699	HE 5409 dp-Messumformer	Gehäuse;gelb;10-36VDC	-8..+8mbar;4-20mA;2-Lt 6 mm Schnellkupplung
54090999	HE 5409 dp-Messumformer	Gehäuse;gelb;10-36VDC	-10..+10mbar;4-20mA;2-Lt 6 mm Schnellkupplung
54091099	HE 5409 dp-Messumformer	Gehäuse;gelb;10-36VDC	-20..+10mbar;4-20mA;2-Lt 6 mm Schnellkupplung
54091199	HE 5409 dp-Messumformer	Gehäuse;gelb;10-36VDC	0-10mbar;4-20mA;2-Lt 6mm Schnellkupplung
54091299	HE 5409 dp-Messumformer	Gehäuse;gelb;10-36VDC	0..100mbar;4-20mA;2-Lt 6 mm Schnellkupplung
54091399	HE 5409 dp-Messumformer	Gehäuse;gelb;10-36VDC	0..1000mbar;4-20mA;2-Lt 6 mm Schnellkupplung
54092599	HE 5409 dp-Messumformer	Gehäuse;gelb;10-36VDC	0-25mbar;4-20mA;2-Lt 6mm Schnellkupplung
54092799	HE 5409 dp-Messumformer	Gehäuse;gelb;10-36VDC	0-250mbar;4-20mA;2-Lt 6mm Schnellkupplung
54095099	HE5409 dp-Messumformer	Gehäuse;gelb;10-36VDC	0-50mbar;4-20mA;2-Lt; 6mm Schnellkupplung;