

EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller:

HESCH Industrie-Elektronik 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:

- DIN EN 61010-1:2011 Sicherheitsbestimmung für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte
- DIN EN 61000-6-2:2006 Störfestigkeit für Industriebereiche
- DIN EN 61000-6-4:2011 Störaussendung für Industriebereiche
- DIN EN 61326-1:2013 Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV – Anforderungen
- DIN EN 60079-0:2014 Explosionsgefährdete Bereiche
Teil 0: Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen
- DIN EN 60079-31:2014 Explosionsgefährdete Bereiche
Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t"
Ex tD A22 IP65 T135°C
⊕ II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc
- EN 60079-15:2014 Explosionsgefährdete Bereiche
Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart "n"
⊕ II 3G Ex nR IIC T4 Gc

Neustadt, 20.09.2019



Werner Brandis
Geschäftsführer (CEO)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung 1	Ausführung 2
54111000	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±10mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; lite
54111100	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±10mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung, lite
54111200	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±25mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung, lite
54111299	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±2,5mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung, lite
54111300	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±25mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung, lite
54111399	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±2,5mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung, lite
54111400	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±50mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung, lite
54111499	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±5mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung, lite
54111500	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±50mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung, lite
54111599	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±5mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung, lite
54111600	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±100mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung, lite
54111700	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±100mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung, lite
54111800	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±1000mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung, lite
54111900	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±1000mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung, lite