

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:

- | | |
|--------------------------------|---|
| - 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
Teil 0: Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen |
| - 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 |

Neustadt, 18.08.2022



Werner Brandis
Geschäftsführer (CEO)



Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung 1	Ausführung 2
54112000	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±10mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; basic
54112100	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±10mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; basic
54112200	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±25mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; basic
54112299	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±2,5mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; basic
54112300	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±25mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; basic
54112399	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±2,5mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; basic
54112400	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±50mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; basic
54112488	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±50mbar;0(4)-20mA; 6mm Schnellkupplung; M12; Anzeige; basic
54112499	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±5mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; basic
54112500	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±50mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; basic
54112599	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±5mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; basic
54112600	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±100mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; basic
54112650	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±350mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; basic
54112700	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±100mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung, lite
54112800	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±1000mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; basic
54112900	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±1000mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung, Anzeige; basic
54113000	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±10mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium

54113002	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; blau; 24VDC	±10mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
54113100	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±10mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
54113200	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±25mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
54113299	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±2,5mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
54113300	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±25mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
54113399	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±2,5mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
54113400	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±50mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
54113488	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±50mbar;0(4)-20mA; 6mm Schnellkupplung; M12; Anzeige; Grenzwert, premium
54113499	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±5mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
54113500	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±50mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
54113599	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±5mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
54113600	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±100mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
54113650	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±350mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
54113700	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±100mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
54113800	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 24VDC	±1000mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium
54113900	HE 5411 dp-Messumformer	Gehäuse; gelb; 100–240VAC	±1000mbar;0(4)-20mA &0-10V; 6mm Schnellkupplung; Anzeige; Grenzwert, premium