

EU-Konformitätserklärung EC-Declaration of Conformity

Company Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL1, Switzerland

erklärt als Hersteller, dass die
being the manufacturer, declares that the

Product PTFE Auskleidung der Messaufnehmer Promag P und Promag S in den Produkten
PTFE liner of Proline Promag P and Promag S sensors in the products

Product	Promag, 10P**-; Promag, 50P**-; Promag, 53P**-; Promag, 55S**-;
order code options	
Feature 010: Option: E	

Product	Promag P 10, 5PB***- ; Promag P 100, 5P1***- ; Promag P 100 OEM, 05P1***- ; Promag P 200, 5P2***- ; Promag P 300, 5P3***- ; Promag P 500, 5P5***- ;
order code options	
Feature 060: Option: E, 8	

folgenden Europäischen Verordnungen entsprechen:
are in conformity with following European Regulations:

Regulations Verordnung (EG) 1935/2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, Artikel 3, 5, 15 und 17.
Regulation (EC) No. 1935/2004, on materials and articles intended to come into contact with food, article 3, 5, 15 and 17.

Verordnung (EG) 2023/2006 über die gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.
Regulation (EC) 2023/2006 on good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food.

Verordnung (EU) 10/2011 über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.
Regulation (EU) 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food.

Conditions Die Gesamtmigration sowie die spezifischen Migrationen liegen bei spezifikationsgemäßer Anwendung unter den gesetzlichen Grenzwerten.
For use in accordance with product specifications, the overall and specific migration limits are below the regulatory requirements.

Die eingesetzten Materialien und Rohstoffe entsprechen der Verordnung (EU) 10/2011.
Materials and primary products used are in accordance with Regulation (EU) 10/2011.

Folgende Stoffe mit Beschränkung und/oder Spezifikation, werden in dem o. g. Produkt eingesetzt:
Following substances with limits and /or specification are used in the above named product:
PPVE SML = 0,05mg/kg PLM;
TFE SML = 0,05 mg/kg PLM;

Spezifische Metalle nach Verordnung (EU) 10/2011 liegen unterhalb der Grenzwerte.
Specific metals as per regulation (EU) 10/2011 are below the limits.

Spezifikation zum vorgesehenen Verwendungszweck oder Einschränkungen:
Specifications for intended use or limitations:

- Das Material ist geeignet für den Einsatz in Anwendungen mit folgenden Arten von Lebensmitteln:
The material is suitable for the use in applications with the following types of food:

Wässrige, saure, alkoholische, milchige und fett- und ölhaltige Lebensmittel
Aqueous, acidic, alcoholic, lacteal, fatty and oily food

- Dauer und Temperatur der Behandlung und Lagerung bei Kontakt mit dem Lebensmittel:
Duration and temperature of treatment and storage for contact with food:

Option E: Kurzzeitkontakt bis zu 24 h, $T_M = -40\text{ °C} \dots +130\text{ °C}$
Short term contact up to 24 h, $T_M = -40\text{ °C} \dots +130\text{ °C}$

Option 8: Kurzzeitkontakt bis zu 24 h, $T_M = -40\text{ °C} \dots +110\text{ °C}$
Short term contact up to 24 h, $T_M = -40\text{ °C} \dots +110\text{ °C}$

- Verhältnis der mit Lebensmittel in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstandes festgestellt wurde:
Relation of surface in contact with food and volume, the conformity of the material or articles is based upon:

Für jedes Bauteil unterschiedlich, daher Betrachtung über ganzen Nennweitenbereich.
For each component different. Consideration of whole product range.

Betreffend Anhang IV (7) der Verordnung (EU) 10/2011: Nach unserem Kenntnisstand enthält das in den oben genannten Produkten verwendete PTFE keine Dual-Use-Additive nach Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 für Lebensmittelzusatzstoffe und Verordnung (EG) Nr. 1334/2008 für Aromen.
Concerning Annex IV (7) of Regulation (EU) 10/2011: To the best of our knowledge, the PTFE used in above mentioned products does not contain dual use additives according to Regulation (EC) No 1333/2008 on food additives and Regulation (EC) No 1334/2008 on flavorings.

Die Rückverfolgbarkeit des Produkts nach Verordnung (EG) 1935/2004 ist durch die Seriennummer der Messaufnehmer gewährleistet.
Traceability of product in accordance with Regulation (EC) 1935/2004 is assured by means of serial number on sensor.

Dies befreit den Abnehmer insbesondere nicht davon, selbst die Eignung unserer Produkte für den beabsichtigten Verwendungszweck zu prüfen. Diese Konformitätserklärung ist nur gültig für Standardprodukte im Auslieferungszustand, die vor dem 31. Dezember 2024 gefertigt werden.

This is to emphasize that the customer is obliged to verify the suitability of our products with regard to the intended application. This declaration of conformity is only valid for standard products in their delivery status produced before December 31st, 2024.

Reinach, 01.10.2022
Endress+Hauser Flowtec AG


Dr. M. Lehmann
(Geschäftsführer/Managing Director)


ppa. Christian Jarms
Bereichsleiter QM/Head of Division Quality
Management