

EU-Konformitätserklärung EU-Declaration of Conformity



Beck Sensortechnik GmbH
Ferdinand-Steinbeis-Str. 4
71144 Steinenbronn
Germany

entsprechend der Explosionschutzrichtlinie 2014/34/EU:

Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen
in accordance with ATEX- Directive 2014/34/EU:

Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

Name des Herstellers: Beck Sensortechnik GmbH
Name of manufacturer:

Anschrift des Herstellers: Ferdinand-Steinbeis-Str 4, 71144 Steinenbronn, Germany
Manufacturer's address:

Produktbezeichnung: Druckwächter für Überdruck, Unterdruck, Differenzdruck
Product description: Pressure Switch for positive, negative and differential pressure

Modell: Baureihe 901...EX
Model: series 901... EX

Zur Beurteilung der Erzeugnisse hinsichtlich der Richtlinie wurden benannte Stellen miteinbezogen. Für die Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen wurde folgende EG-Baumusterprüfbescheinigung von einer notifizierten Stelle mit der Kennnummer -0158 ausgestellt:

The product has been assessed and tested by a notified body. For the application in explosive atmospheres the notified body with identification number -0158 certified this in the EC type examination certificate

BVS 06 ATEX E 141 X und Nachträge 1,2,3,4

0158: DEKRA Testing and Certification GmbH Dinnendahlstrasse 9 D-44809 Bochum

Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:
The essential health and safety requirements are met in conformity with:

EN IEC 60079-0:2018 Allgemeine Bestimmungen
General requirements
EN 60079-11:2012 Eigensicherheit „i“
Intrinsic safety „i“

Das Produkt wird unter einem Qualitätssicherungssystem-Produktion (Anhang IV der Richtlinie) hergestellt. Dies ist durch die notifizierte Stelle der Kennnummer -2004 anerkannt worden:

The product is manufactured under the modul-product quality assurance (Annex IV of the directive). This was certified by the notified body with the identification number -2004:

EPS 23 ATEX Q 289, Revision 0

2004: Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH Businesspark A96 D-86842 Türkheim

Kennzeichnung des Geräts
Marking of the product

 **II 2G Ex ia IIC T4 Gb**
II 2D Ex ia IIIB T135°C Db

Zusätzliche Informationen:
Additional information:

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.
This declaration confirms only the accordance with the above mentioned directive and do not cover any other characteristics. The manual and security advice of the product has to be kept in mind.

Steinenbronn, im Oktober 2023

(Rainer Beck)
Geschäftsführung
Managing director

(Dierk Astfalk)
Explosionsschutzbeauftragter
Authorised ATEX-representative