


Hiermit erklären wir, dass die


Geräte: Lineareinheit

Baureihen: Beta, Delta

den Bestimmungen der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX) für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen entsprechen.

Gerätegruppe, Kategorie, Zonen:

 **II 3G Ex h IIC T4 Gc $-10^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ für Zone 2 (Gasatmosphäre)**

 **II 3D Ex h IIIC T130°C Dc $-10^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ für Zone 22 (Staubatmosphäre)**

Die Hinterlegung der Unterlagen nach Richtlinie 2014/34/EU wurde bei der Firma HSB-Automation GmbH durchgeführt.

Folgende harmonisierte Normen sind angewandt:

EN 1127-1	Explosionsschutz, Teil 1: Grundlagen und Methodik	2019
EN ISO 80079-36	Explosionsfähige Atmosphären – Teil 36: Nichtelektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären, Grundlagen und Anforderungen	2016
EN ISO 80079-37	Explosionsfähige Atmosphären – Teil 37: Nichtelektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären, Schutz durch konstruktive Sicherheit „c“, Zündquellenüberwachung „b“, Flüssigkeitskapselung „k“	2016

Die zugehörige Betriebsanleitung enthält wichtige sicherheitstechnische Hinweise und Vorschriften für die Inbetriebnahme der genannten mechanischen Geräte gemäß Richtlinie 2014/34/EU (ATEX).

Änderungen und Reparaturen an den genannten Geräten sind nicht zulässig, außer mit ausdrücklicher schriftlicher Zustimmung des Herstellers.

Werden die genannten Geräte in eine übergeordnete Maschine eingebaut, so müssen die durch den Einbau entstehenden neuen Risiken durch den Hersteller der neuen Maschine beurteilt werden.

HSB-Automation GmbH, im März 2022

In Laisen 74

72766 Reutlingen

Geschäftsführer:



Uwe Heißel