

Kendrion INTORQ GmbH

Wülmser Weg 5
31855 Aenzen

Postfach 11 03
31849 Aenzen
Deutschland

T +49 5154 70534-0
F +49 5154 70534-100

deae-info@kendrion.com
www.kendrion.com

Geschäftsführer:
Dr. Andreas Laschet
Lars Knoke

EU-Konformitätserklärung

Originalkonformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass die Bauart von

Bezeichnung: *Elektromagnetisch gelüftete Federkraftbremse*
Maschinentyp: *INTORQ BFK458*
Baugröße 06 bis 25

Baujahr: *04/2019 ff.*



folgenden europäischen Richtlinien und Normen entspricht, die zum unten genannten Ausgabedatum jeweils in Ihrer aktuellen Änderungsfassung gültig waren.

Das Produkt, wie in der Betriebsanleitung beschrieben, ist gemäß der Gruppe II, Kategorie 3G/D geeignet für den Einsatz als Betriebsbremse in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2 (nach EN 60079-10-1:2015-12) und Zone 22 (mit nichtleitenden Stäuben nach EN 60079-10-2:2015-03).

EU-Richtlinien

2006/42/EG	Maschinenrichtlinie
2014/34/EU	ATEX-Richtlinie

Angewandte Normen:

DIN EN ISO 12100:2011-03	Sicherheit von Maschinen
EN 1127-1:2019-08	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 1: Grundlagen und Methodik
EN IEC 60079-0:2018-07	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen
EN 60079-7:2015-12	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 07: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit „e“
EN 60079-31 :2014-07	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 31: Geräte-Staubexplosion durch Gehäuse „t“
EN ISO 80079-36:2016-04	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 36: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Grundlagen und Anforderungen



i.V. Winfried Küter
Global R&D Director (SA) Industrial Brakes



i.V. Jan-Oliver Schmidt
Unterlagenbevollmächtigter

Aerzen, 13.01.2021