


Hersteller

TROX GmbH
Heinrich-Trox-Platz
47504 Neukirchen-Vluyn
Germany

Beschreibung und Identifizierung der Baugruppe/Maschine:

Produkt/ Erzeugnis	Rauchschutzklappe, Jalousieklappe
Typ	JZ-RS _*_*_/****x****/**/Z**Ex (Rauchschutzklappe) JZ _*_*_*_*_*_*_/****x****/**/Z**Ex/** (Jalousieklappe)
Handelsbezeichnung	JZ-RS, JZ-P, JZ-LL, JZ-HL, JZ-S
Funktion	<ul style="list-style-type: none">- Die Rauchschutzklappe wird als Absperreinrichtung zur Verhinderung von Rauchübertragung z. B. in Lüftungszentralen oder Luftleitungen, in explosionsgefährdeten Bereichen verwendet.- Die Jalousieklappe wird als Stellglied der Volumenstrom- und Druckregelung in raumlufttechnischen Anlagen, z. B. in Lüftungszentralen oder Luftleitungen, in explosionsgefährdeten Bereichen verwendet.
Konformitätsaussage	SEV 05 ATEX 0141, Prüfbericht 05-IK-0225.01 SEV 05 ATEX 0142, Prüfbericht 05-IK-0225.02
Kennzeichnung	II 2 GD  II 2 GD c 80°C (T6)

Es wird ausdrücklich erklärt, dass die Maschine allen einschlägigen Bestimmungen der folgenden EG-/EU-Richtlinien /-Verordnungen entspricht.

2014/34/EU	Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Neufassung)
------------	--

Fundstelle der angewandten harmonisierten Normen

EN 1127-1:2011	Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 1: Grundlagen und Methodik
EN ISO 80079-36:2016	Explosionsfähige Atmosphären — Teil 36: Nichtelektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären — Grundlagen und Anforderungen
EN ISO 80079-37:2016	Explosionsgefährdete Bereiche — Teil 37: Nichtelektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen — Schutz durch konstruktive Sicherheit „c“, Zündquellenüberwachung „b“, Flüssigkeitskapselung „k“

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine/Baugruppe verliert diese Konformitätserklärung ihre Gültigkeit.