

EG - Konformitätserklärung

Die Firma VALPES, 89 rue des étangs, 38430 Moirans , bestätigt, dass ihre elektrischen Stellantriebe mit Teildrehung vom Typ

SRX 35-60-100

konform zu der Richtlinie ATEX 94/9/CE für Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsfähiger Atmosphäre (eine Atmosphäre, die in Folge von örtlichen und operativen Bedingungen explosiv werden kann) hergestellt werden, konform sind zum Prüfzeichen CE vom Typ LCIE 02 ATEX 6186X und ein Zertifikat für die Qualitätssicherung LCIE 04 ATEX Q8010 besitzen.

Die Anwendungsbedingungen für unsere Stellantriebe SRX werden durch ihre Klassifizierung Ex definiert:

II 2 G EEx d IIB T6

also:
II: Gruppe II, Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung an Stätten, die durch explosionsfähige Atmosphären gefährdet werden können und nicht den untertägigen Bergwerken sowie deren Übertageanlagen, in denen Grubengas und/oder brennbare Stäube vorhanden sind, zuzuordnen sind.
2: Kategorie 2, Geräte sind zur Verwendung in Bereichen geeignet, in denen gelegentlich explosionsfähige Atmosphäre ansteht.
G: Präsenz von Gas oder Dämpfen
EEX: elektrische Betriebsmittel für explosionsfähige Atmosphären
d: explosionsgeschütztes Gehäuse
IIB: Stätte außerhalb von Bergwerken, in der die explosionsfähige Atmosphäre von Kohlenwasserstoffen gebildet wird (Äthylen, stickstoffhaltige Verbindungen, Sauerstoffverbindungen und halogenierte Verbindungen)
T6: maximale Oberflächentemperatur von 85°C, Betriebsumgebungstemperatur -20°C bis +55°C

Die Geräte entsprechen den Normen

- EN 50014** (1997 + Nachtrag 1 und 2): allgemeine Richtlinien
- EN 50018** (2000 + Nachtrag 1): explosionsgeschütztes Gehäuse

Die elektrischen Anschlüsse müssen die geltenden Empfehlungen der ATEX einhalten (Bedingungen BE3 der NF.C 15100 und EN 60079.14).

Die mit der Qualitätssicherung der Produktion beauftragte Einrichtung ist die LCIE (n° 0081):
LCIE-33 av du général Leclerc – BP 8 – 92266 Fontenay-aux-Roses cedex - France

Die VALPES als Hersteller erklärt hiermit, dass o.g elektrische VALPES-Schwenkantriebe der Anforderungen folgender Richtlinien entsprechen:

- **Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)(89/336/EWG)**
- **Niederspannungsrichtlinie (73/23/EWG)**
- **Maschinenrichtlinie (98/37//EWG)**

Zur Beurteilung der Geräte wurden folgende Normen herangezogen:

- | | |
|---|--|
| 1- hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit
EN 61000-6-2 (1999): Störfestigkeit
EN 61000-6-4 (2001): Störaussendung | 2 - hinsichtlich der Niederspannungsrichtlinie
EN 60947-1 (1999) |
| 3 - hinsichtlich Maschinenrichtlinie
EN 60204-1 (1998) | |

Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis sichergestellt wurde, dass die gesamte Maschine, in die VALPES-Schwenkantriebe eingebaut sind, den Bestimmungen der EG-Richtlinie 89/392/EWG, 91/368/EWG entspricht.

