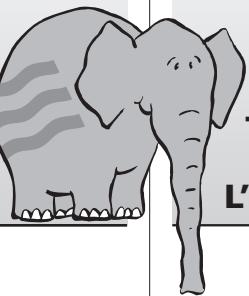


**TECHNIK FÜR
SICHERHEIT
UND UMWELT**



**TECHNIQUE POUR
LA SECURITE ET
L'ENVIRONNEMENT**

**Blitzschutzgerät
BL-100**

*EG-Baumusterprüfungsberechtigung
TÜV 02 ATEX 1796 X*

Der Blitzschutzbaustein stellt einen Grobschutz dar, der Überspannungen auf den Signalleitungen durch atmosphärische Einflüsse oder Einstreuungen elektromagnetischer Felder (Blitzeinschläge) auf einen Wert begrenzt, so dass keine Zündungen durch Funkenüberschläge innerhalb der Ex Atmosphäre auftreten können.

Der Blitzschutzbaustein enthält keine Schutzbausteine um einen Feinschutz für die nach geschalteten Geräte zu erzielen.

Überspannungen werden durch Gasentladungsableiter zum Potentialanschluss abgeleitet.

**Appareil parafoudre
BL-100**

*Certificat d'homologation des
modèles types de la CE
TÜV 02 ATEX 1796 X*

Le composant parafoudre représente une protection grossière qui limite les surtensions sur les câbles de signaux en raison des influences atmosphériques ou des brouillages dûs aux champs électromagnétiques (coups de foudre) à une certaine limite, de sorte qu'aucune ignition provoquée par un claquage dû aux étincelles ne puisse se produire dans l'atmosphère Ex.

Le composant parafoudre ne contient aucun composant de protection pour viser à une protection précise pour les appareils montés en aval.

Les surtensions sont dérivées vers le raccord de potentiel via les éclateurs à gaz.

**E.L.B.
FÜLLSTANDSGERÄTE**



BL-100



