

**Referring to UL:**

The electric supply must only be made via SELV/PELV circuits.

Supply of the device to limited energy according to chapter 9.4 UL61010-1.

The insulation of external circuits has to be implemented as required by Figure 102 from UL61010-2-201.

The device is designed to be safe at least under the following conditions:

- indoor use
- altitude up to 2000 m
- maximum relative humidity 90% RH, no condensation
- pollution degree 3

For connecting the device and the IO-Link devices use UL certificated cables of category CYJV 2/7/8 having suitable ratings.

No special treatment is needed for cleaning the device.

In Bezug auf UL:

Die elektrische Versorgung darf nur über SELV/PELV-Stromkreise erfolgen.

Versorgung des Geräts nach Limited Energy laut Kapitel 9.4 UL61010-1.

Die Isolierung externer Stromkreise muss wie in Abb. 102 der UL61010-2-201 beschrieben ausgeführt sein.

Die Gerätesicherheit ist für die Nutzung unter folgenden Umgebungsbedingungen ausgelegt:

- Nutzung im Innenbereich
- Höhenlagen bis zu 2000 m
- Relative Luftfeuchtigkeit bis maximal 90%, nicht kondensierend
- Verschmutzungsgrad 3

Verwenden Sie UL-zertifizierte Kabel der Kategorie CYJV 2/7/8 mit geeigneten Daten, um das Gerät mit den IO-Link-Geräten zu verbinden.

Bei der Reinigung des Geräts ist keine spezielle Behandlung notwendig.

**Par rapport à UL:**

L'alimentation électrique ne doit s'effectuer que via des circuits TBTS/TBTP.

L'alimentation de l'appareil d'après „limited energy“ selon chapitre 9.4 UL61010-1.

Des circuits externes doivent être isolés comme décrit dans la fig. 102 de l'UL61010-2-201.

La sécurité de l'équipement est conçue pour l'emploi dans les conditions environnantes suivantes :

- utilisation à l'intérieur
- altitudes jusqu'à 2000 m
- humidité d'air relative jusqu'à 90% au maximum, sans condensation
- degré de salissure 3

Utiliser des câbles certifiés UL de la catégorie CYJV 2/7/8 avec des données appropriées pour raccorder l'appareil aux appareils IO-Link.

Aucun traitement spécifique n'est nécessaire pour le nettoyage de l'appareil.