

For the scope of validity cULus

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 4000 m
- maximum relative humidity 90% RH, no condensation
- pollution degree 2

To connect devices only use UL certificated cables belonging to category CYJV or PVVA with a maximum temperature of 80° C (75° C in case of a maximum ambient temperature of 40° C).

The M12 connection parts in the device comply with the ingress resistance requirements of the standard IEC 60529.

Cover the unused socket with M12 protective caps (art no. E12542).

No special treatment is needed for cleaning the device.

Für den Gültigkeitsbereich cULus

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 4000 m
- Relative Luftfeuchtigkeit bis maximal 90%, nicht kondensierend
- Verschmutzungsgrad 2

Für den Geräteanschluss nur UL-zertifizierte Kabel der Kategorie CYJV oder PVVA mit einer Mindesttemperatur von 80° C verwenden (75° C bei einer maximalen Umgebungstemperatur von 40° C).

Die M12-Anschlusssteile im Gerät entsprechen den Dichtigkeitsanforderungen der Norm IEC 60529.

Unbenutzte Buchsen mit M12-Schutzkappen abdecken (Artikelnummer E12542).

Bei der Reinigung des Geräts ist keine spezielle Behandlung notwendig.

80306756 / 00

