

Hinweis zur UL/CSA Zulassung

Wenglor 2D-/3D-Profilsensoren der MLZL Reihe arbeiten mit einer maximalen Eingangsspannung von 30 VDC (18...30 VDC) und einer maximalen Gesamtleistung von <100 W. Aus diesem Grund besteht nur ein sehr geringes Risiko für einen elektrischen Schlag.

Damit erfüllen die Sensoren die Definition für die SELV_Kategorie und benötigen daher keine gesonderte UL/CSA Zulassung.

Das ermöglicht den Einbau in UL/CSA zugelassene Systeme, auch ohne dass wenglor 2D-/3D-Profilsensoren der MLZL Reihe eine separate Zulassung der UL/CSA besitzen.

Note on UL/CSA Approval

Wenglor 2D/3D Profile Sensors of the MLZL series operate with a maximum input voltage of 30 VDC (18...30 VDC) and a maximum total power of <100 W. For this reason, there is only a very low risk of electric shock.

Thus, the sensors meet the definition for the SELV_category and therefore do not require a separate UL/CSA approval.

This allows installation in UL/CSA approved systems, even without wenglor 2D/3D Profile Sensors of the MLZL series having a separate UL/CSA approval.