

# Control Unit

## uniVision Profile

# BB1C001

Bestellnummer



- Control Unit mit installierter Software uniVision Profile
- Kompaktes Gehäuse
- Parametrierbare Software zur Einzelprofilauswertung von 2D-/3D-Profilensensoren
- Passive, lüfterlose Kühlung

Die Auslieferung der Control Unit erfolgt mit der installierten wenglor-Software und ist nach der Montage sofort einsatzbereit. Für die Datenausgabe kann eine Ethernet-, Digital I/O- oder RS-232-Schnittstelle an der Control Unit verwendet werden. Das kompakte Design bietet Flexibilität für eine einfache und platzsparende Installation wie z. B. im Schaltschrank oder an der Wand. Umfangreiches Zubehör wie Tastatur, Monitor und verschiedene Befestigungssysteme stehen optional zur Verfügung.

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Versorgungsspannung	18...36 V DC
Stromaufnahme (U <sub>b</sub> = 24 V)	< 1,8 A
Temperaturbereich	0...45 °C
Spannungsabfall Schaltausgang	< 2,5 V
Schaltstrom PNP-Schaltausgang	100 mA
Galvanische Trennung	ja
Kurzschlussfest	ja
Verpolungssicher	ja
Anzahl Schaltausgänge	8
Anzahl Eingänge digital	8
Anzahl RS-232-Schnittstellen	1
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	2
Anzahl USB 3.0 Schnittstellen	2
Anzahl Gigabit Ethernet RJ45	2
Anzahl DVI-Schnittstellen	1
Anzahl Displayport-Schnittstellen	1
Anzahl VGA-Schnittstellen	1
Schutzklasse	III

### Mechanische Daten

Material Gehäuse	Metall
Schutzart	IP50
Wandbefestigung	ja

### Funktion

Nachführung	ja
Objektvermessung	ja
Höchster/tiefster Punkt	ja
Kanten- und Spalterkennung	ja

Software	uniVision Profile
Prozessor	Intel® Core i3
Taktfrequenz	2,4 GHz
RAM	4 GB
Festplatte	250 GB SSD

RS-232-Schnittstelle	●
Ethernet	●
Digital I/O	●
USB-Schnittstelle	●
DVI-D-Anschluss	●
VGA-Anschluss	●
Displayport-Anschluss	●

Passende Befestigungstechnik-Nr.

521

## Ergänzende Produkte

2D-/3D-Profilensensoren MLSL/MLWL
Monitor ZNNG026
Software
Switch ZAC45FN01
Tastatur Z0044

