Control Unit
uniVision Profile

BB1C001
Bestellnummer

- **Control Unit mit installierter Software uniVision Profile**
- **Kompaktes Gehäuse im Format 85 × 188 × 226 mm**
- **Parametrierbare Software uniVision zur Auswertung der Höhenprofile von 2D-/3D-Profilsensoren**
- **Verschleiß- und Lärmreduktion dank passiver, lüfterloser Kühlung**

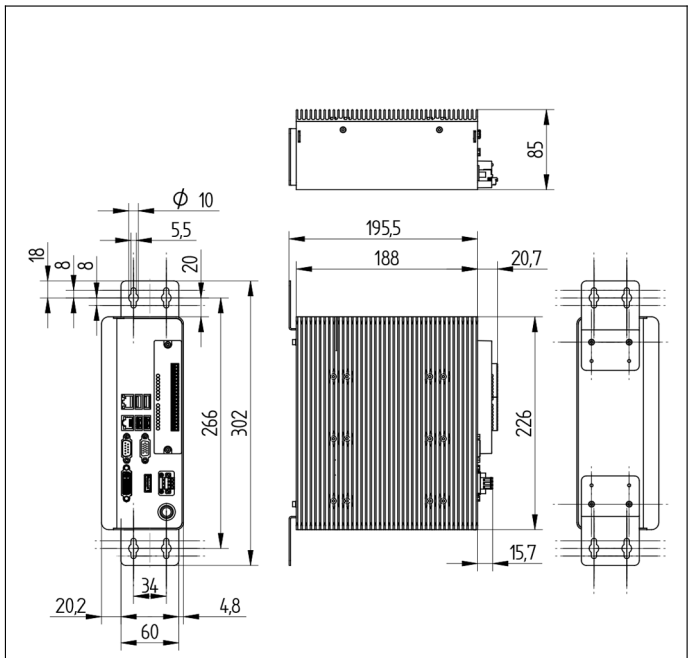
Die Control Unit ist eine Recheneinheit zum Auswerten der Daten von Bildverarbeitungsprodukten. Das kompakte Design bietet Flexibilität für eine einfache und platzsparende Installation z. B. im Schaltschrank oder an der Wand. Durch die vorinstallierte Software ist eine schnelle Inbetriebnahme möglich. Für die Ergebnisausgabe stehen verschiedene Standardschnittstellen zur Verfügung. Umfangreiches Zubehör wie Monitor, Tastatur und Switch steht optional zur Verfügung.

Technische Daten

Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	18...36 V DC
Stromaufnahme (Ub = 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 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	
Gehäusematerial	Metall
Schutzart	IP50
Wandbefestigung	ja
Funktion	
Profilanalyse	ja
Software	uniVision Profile
Prozessor	Intel® Core i3
Taktfrequenz	2,4 GHz
RAM	4 GB
Festplatte	250 GB SSD
Ethernet	●
Digital I/O	●
USB-Schnittstelle	●
DVI-D-Anschluss	●
VGA-Anschluss	●
Displayport-Anschluss	●
Passende Befestigungstechnik-Nr.	521

Ergänzende Produkte

2D-/3D-Profilsensoren MLSL/MLWL
Lizenzupgrade Control Unit
Monitor ZNNG026
Software
Switch EHSS001
Tastatur Z0044



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

Technische Änderungen vorbehalten V0-02.06.2023