

Control Unit

uniVision Profile Seam Tracking

BB1C009

Bestellnummer



- Control Unit mit installierter Software uniVision Profile Seam Tracking
- Kompaktes Gehäuse im Format 85 x 188 x 226 mm
- Parametrierbare Software uniVision zur Schweißnahtführung mit 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 (U _b = 24 V)	< 2,2 A
Temperaturbereich	0...40 °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
Schweißnahtführung	ja
Roboterschnittstelle	ja
Software	uniVision Profile Seam Tracking
Prozessor	Intel® Core i7
Taktfrequenz	2,3 GHz
RAM	8 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 MSL/MLWL
Lizenzupgrade Control Unit
Monitor ZNNG026
Software
Switch EHSS001
Tastatur Z0044

