

Control Unit

uniVision Profile Seam Tracking

BB1C509

Bestellnummer



- Control Unit mit installierter Software uniVision Profile Seam Tracking
- Kompaktes Gehäuse im Format 86 x 227 x 260 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	9...48 V DC
Stromaufnahme (Ub = 24 V)	< 5 A
Temperaturbereich	0...45 °C
Anzahl Industrial Ethernet RJ45	2
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	2
Anzahl USB 3.0 Schnittstellen	6
Anzahl Gigabit Ethernet RJ45	2
Anzahl Displayport-Schnittstellen	2
Anzahl VGA-Schnittstellen	1
Anzahl HDMI Schnittstellen	1
Anzahl PS/2 Schnittstellen	1
Mechanische Daten	
Gehäusematerial	Aluminium
Schutzart	IP40
Wandbefestigung	ja
Funktion	
Profilanalyse	ja
Schweißnahtführung	ja
Roboterschnittstelle	ja
Software	uniVision Profile Seam Tracking
Prozessor	Intel® Core i7
Taktfrequenz	4,4 GHz
RAM	16 GB
Festplatte	128 GB SSD
Ethernet	●
PROFINET-I/O, CC-C	●
EtherNet/IP™	●
USB-Schnittstelle	●
PS/2 (Maus/Tastatur)	●
VGA-Anschluss	●
Displayport-Anschluss	●

Ergänzende Produkte

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

