

Unidad de control

uniVision Profile Seam Tracking

BB1C009

Referencia



- **Carcasa compacta en formato 85 × 188 × 226 mm**
- **Reducción del desgaste y del ruido gracias a la refrigeración pasiva sin ventiladores**
- **Software uniVision parametrizable para la guía de cordones de soldadura con sensores de perfiles 2D/3D**
- **Unidad de control con software uniVision Profile Seam Tracking instalado**

La unidad de control es una unidad de procesamiento informático para la evaluación de los datos procedentes de productos de procesamiento de imágenes. Su diseño compacto permite flexibilidad para instalarla de manera fácil y ocupando poco espacio, por ejemplo en el armario de conexiones o en la pared. Su software preinstalado permite una rápida puesta en marcha. A la hora de mostrar los resultados, existen diferentes interfaces estándar disponibles. Opcionalmente está disponible un extenso número de accesorios como monitor, teclado o conmutador.

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	18...36 V DC
Consumo de corriente (Ub = 24 V)	< 2,2 A
Rango de temperatura	0...40 °C
Caída de tensión salida de conmutación	< 2,5 V
Corriente de conmutación / PNP salida conmutación	100 mA
Aislamiento eléctrico	sí
Protección cortocircuitos	sí
Protección cambio polaridad	sí
Número de salidas de conmutación	8
Número de entradas digitales	8
Número de interfaces USB 2.0	2
Número de interfaces USB 3.0	2
Número de Gigabit Ethernet RJ45	2
Número de interfaces DVI	1
Número de interfaces DisplayPort	1
Número de interfaces VGA	1
Categoría de protección	III

Datos mecánicos

Carcasa	Metal
Clase de protección	IP50
Fijación en pared	sí

Función

Análisis de perfiles	sí
Guía de las costuras de soldadura	sí
Interfaz de robot	sí

Software	uniVision Profile Seam Tracking
Procesador	Intel® Core i7
Frecuencia del reloj	2,3 GHz
RAM	8 GB
Disco duro	250 GB SSD

Ethernet	●
E/S digital	●
USB Interface	●
Conector DVI-D	●
Conexión VGA	●
Conexión Displayport	●

Nº Montaje adecuado

521

Productos adicionales

Actualización de licencia de la unidad de control
Conmutador EHSS001
Monitor ZNNG026
Sensores de perfiles 2D/3D MSL/MLWL
Software
Teclado Z0044

