Controller Machine Vision
uniVision Robotics

MVCV001
Numero d'ordinazione



- **Aumento dell'efficienza grazie al collegamento simultaneo di un massimo di 16 dispositivi**
- **Custodia compatta nel formato 86 × 227 × 260 m**
- **Riduzione dell'usura e del rumore grazie al raffreddamento passivo senza ventola**
- **Software uniVision parametrizzabile per la valutazione di immagini da camere Machine Vision e profili altimetrici da sensori di profilo 2D/3D**

Il controller Machine Vision è un'unità di calcolo per l'analisi dei dati provenienti dai prodotti di elaborazione delle immagini. Il potente e intuitivo software di elaborazione di immagini consente una rapida messa in funzione. Per l'output dei risultati sono disponibili numerose interfacce che consentono di collegare contemporaneamente fino a 16 dispositivi. Il pacchetto di licenza "uniVision Robotics" amplia la gamma di funzioni del software del controller Machine Vision MVC integrando le interfacce per il controllo applicazione inseguimento giunto di saldatura robotizzato e la visione robotizzata. Ciò consente la comunicazione diretta tra l'MVC e i robot.

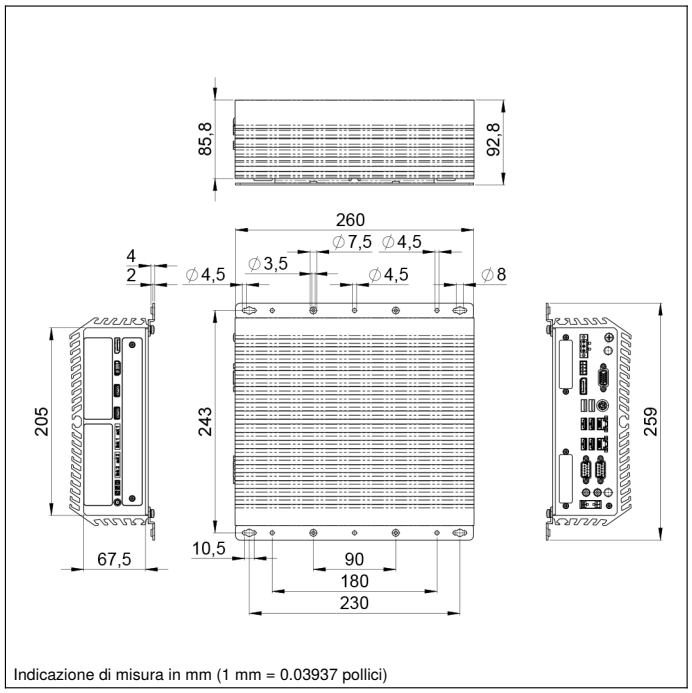
Dati tecnici

Dati elettrici	
Tensione di alimentazione	9...48 V DC
Assorbimento di corrente (Ub = 24 V)	< 5 A
Max. potenza dissipata	90 W
Fascia temperatura	0...45 °C
Numero ingressi digitali	8
Numero interfacce USB 2.0	2
Numero interfacce USB 3.0	6
Numero di porte CAM RJ45	4
Numero di porte LAN RJ45	2
Numero di interfacce DisplayPort	2
Numero di interfacce VGA	1
Numero interfacce HDMI	1
Numero interfacce PS/2	1
Protocolli generali	Ethernet TCP/IP
Protocolli generali	FTP
Protocolli generali	UDP
Dati meccanici	
Materiale custodia	Alluminio, anodizzato
Grado di protezione	IP40
Fissaggio a parete	sì
Dati tecnici di sicurezza	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	42,4 a
Software	uniVision 3
Licenze	uniVision Robotics
Processore	Intel® Core i7
Frequenza di clock	4,4 GHz
RAM	16 GB
Disco rigido	128 GB SSD
NPN contatto aperto	●

Le uscite di commutazione e gli ingressi digitali sono isolati galvanicamente, uscita NPN.

Prodotti aggiuntivi

Camera Machine Vision BBVK/BBZK
Monitor ZNNG026
Sensori di profilo 2D/3D MLSL/MLWL
Software
Switch EHSS001
Tastiera Z0044
Upgrade licenza Machine Vision Controller



Indicazione di misura in mm (1 mm = 0.03937 pollici)