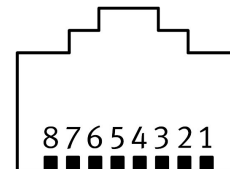


Jednostka sterująca CEPE-H8GB-128GB-M1

Numer produktu: 8165401

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wymiary szer. x dł. x wys.	69 mm x 174 mm x 222 mm
Typ mocowania	przykręcany
Waga produktu	1.8 kg
Pozycja montażu	pionowo
Temperatura otoczenia	0 °C...50 °C
Uwaga na temat temperatury otoczenia	Należy mieć na względzie obniżenie znamionowej temperatury otoczenia zgodnie z normą IEC 61131-2:2018
Temperatura przechowywania	-20 °C...70 °C
Względna wilgotność powietrza	95% bez kondensacji
Znamionowa wysokość użytkowa	<= 2000 m n.p.m. (> 79,5 kPa)
Maks. wysokość ustawiania	3000 m
Uwaga dotycząca maks. wysokości zabudowy	< 3000 m ASL (> 70 kPa)
Stopień ochrony	IP20
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Odporność na drgania	Sprawdzanie odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 1 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 1 wg FN942017-5 i EN 60068-2-27
Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim dotykiem	PELV
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Znak KC	KC-EMV
Certyfikacja	RCM Mark
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy PC Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał śrub	Stal, niklowana
Ustawianie adresu IP	DHCP statycznie poprzez serwer sieciowy

Cechy	Wartość
Interfejs magistrali polowej, protokół	EtherCAT
Interfejs magistrali polowej, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Interfejs magistrali polowej, technologia przyłączeniowa	RJ45
Interfejs magistrali polowej, szybkość transmisji	100 Mb/s
Interfejs Ethernet, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Interfejs Ethernet, protokół	TCP/IP
Interfejs Ethernet, funkcja	Połączenie z Chmurą Wersja sieciowa
Interfejs Ethernet, technologia przyłączeniowa	RJ45
Interfejs Ethernet, liczba pinów/żył	8
Ethernet, prędkość przesyłania danych	1 Gb/s
Interfejs Ethernet, prędkość transmisji	10 Mbit/s 100 Mb/s 1000 Mbit/s 1 Gbit/s
Dodatkowe funkcje	2048 I/O 8 SoftMotion Axis + CNC Robotics + FTL (Festo Teach Language) CODESYS V3 z SoftMotion OPC-UA, MQTT WebIQ 1000 tagów + 2500 alarmów Licencje w zestawie: Festo AX Controls CODESYS PLC Basic Festo AX Controls CODESYS PLC Standard Festo AX Controls CODESYS PLC Advanced Festo AX Controls CODESYS SoftMotion 4 Festo AX Controls CODESYS SoftMotion 8 Festo AX Controls WebIQ 1000 Festo AX Controls Motion Robotic
Dane CPU	8 GB RAM Dual Core 2,2 GHz
Nośnik pamięci	SSD 128 GB
Zakres napięcia roboczego DC	20.4 V...30 V
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Maks. zasilanie	4 A
Buforowanie przerw w zasilaniu	10 ms
Ochrona przed zmianą polaryzacji	tak
Czas buforowania zegara czasu rzeczywistego	520 Tygod.
Znacznik (Flag)	128 kB remanent data Obsługa zmiennych w systemie CODESYS