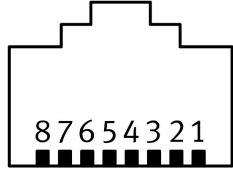


Unidade de controlo CEPE-H8GB-128GB-M1

Número de referência: 8165401

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	69 mm x 174 mm x 222 mm
Tipo de montagem	Aparafusado
Peso do produto	1.8 kg
Posição de montagem	Vertical
Temperatura ambiente	0 oC...50 oC
Observação sobre a temperatura ambiente	Respeitar a redução da temperatura ambiente em conformidade com a norma IEC 61131-2:2018
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Humidade relativa	95 % Não condensante
Altura de trabalho nominal	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Altura de instalação máx.	3000 m
Observação na altura de instalação máx.	< 3000 m ASL (> 70 kPa)
Nível de proteção	IP20
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 1 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 1 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Proteção contra contactos diretos e indiretos	PELV
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV
Certificado	Marca RCM
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	Alumínio fundido PC Aço inoxidável de liga alta
Material dos parafusos	Aço niquelado
Configuração do endereço IP	DHCP Estático através de servidor web

Característica	Valor
Interface do barramento de campo, protocolo	EtherCAT
Interface do barramento de campo, tipo de conexão	Tomada
Interface de campo do barramento, tecnologia de conexão	RJ45
Interface do barramento de campo, taxa de transmissão	100 Mbit/s
Interface da Ethernet, tipo de conexão	Tomada
Interface Ethernet, protocolo	TCP/IP
Interface Ethernet, função	Conexão em nuvem Rede
Interface da Ethernet, tecnologia da conexão	RJ45
Interface da Ethernet, número de pinos/fios	8
Ethernet, velocidade de transmissão	1 Gbit/s
Interface Ethernet, taxa de transmissão	10 Mbit/s 100 Mbit/s 1000 Mbit/s 1 Gbit/s
Funções adicionais	2048 I/Os 8 SoftMotion Axis + CNC Robotics + FTL (Festo Teach Language) CODESYS V3 com SoftMotion OPC-UA, MQTT WebIQ 1000 tags + 2500 alarms Licenças incluídas: 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
Dados do CPU	8 GB de RAM Dual Core 2,2 GHz
Meio de armazenamento	SSD 128 GB
Faixa da tensão de operação CC	20.4 V...30 V
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Fonte de alimentação máx.	4 A
Falha na potência do tampão principal	10 ms
Proteção contra inversão da polaridade	sim
Relógio em tempo-real do tempo de regulação energética	520 SEM
Marcador	128 kB dados remanescentes Conceito da variável CODESYS