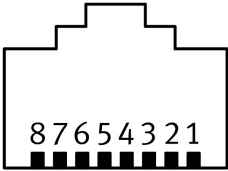


Unidade de controle CEPE-H8GB-128GB-C1

Cód. do item: 8165400

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	69 x 174 x 222 mm
Tipo de fixação	Aparafusado
Peso do produto	1.8 kg
Posição de instalação	vertical
Temperatura ambiente	0 oC...50 oC
Observação em relação à temperatura ambiente	Observar o derating da temperatura ambiente de acordo com IEC 61131-2:2018
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Umidade relativa do ar	95% sem condensação
Altura de trabalho nominal	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Altura máx. de montagem	3000 m
Observação sobre altura máx. de montagem	< 3000 m ASL (> 70 kPa)
Grau de proteção	IP20
Classe de resistência à corrosão KBK	0 - sem resistência à corrosão
Resistência à vibração	Teste de transporte com grau de severidade 1 segundo FN942017-4 e EN60068-2-6
Resistência a choques	Teste de choque com grau de gravidade 1 conforme FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Proteção contra contato direto e indireto	PELV
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV
Certificação	Marca RCM
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	Alumínio em fundição injetada PC aço inoxidável de alta liga
Material dos parafusos	Aço niquelado
Configuração de endereço IP	DHCP estático pelo servidor web

Característica	Valor
Interface Fieldbus, protocolo	EtherCAT
Interface Fieldbus, tipo de conexão	Soquete
Interface Fieldbus, tecnologia de conexão	RJ45
Interface Fieldbus, taxa de transferência	100 Mbit/s
Interface de Ethernet, tipo de conexão	Soquete
Interface Ethernet, protocolo	TCP/IP
Interface Ethernet, função	Conexão em nuvem Rede
Interface de Ethernet, tecnologia de conexão	RJ45
Interface de Ethernet, quantidade de polos/fios	8
Ethernet, taxa de transmissão de dados	1 Gbit/s
Interface de Ethernet, velocidade de transmissão	10 Mbits/s 100 Mbits/s 1000 Mbits/s 1 Gbit/s
Funções adicionais	256 I/Os CODESYS V3 OPC-UA, MQTT Licenças inclusas: Festo AX Controls CODESYS PLC Basic
Dados CPU	8 GB DE RAM Dual Core 2,2 GHz
Meio de armazenamento	SSD 128 GB
Amplitude de tensão de funcionamento CC	20.4 V...30 V
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Alimentação de tensão máxima	4 A
Backup em caso de falta de energia	10 ms
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tempo de buffer do relógio de tempo real	520 SEM
Marcador	128 kB de dados remanescentes Conceito de variáveis CODESYS