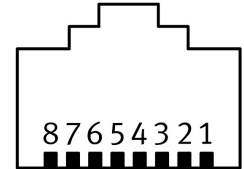


Unidad de control
CEPE-H8GB-128GB-M1
Número de artículo: 8165401

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Dimensiones: ancho x largo x alto	69 mm x 174 mm x 222 mm
Tipo de fijación	Atornillado
Peso del producto	1.8 kg
Posición de montaje	Vertical
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Nota sobre la temperatura ambiente	Respetar la reducción de la temperatura ambiente según la norma IEC 61131-2:2018
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...70 °C
Humedad relativa del aire	95 % Sin condensación
Altura nominal de utilización	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Máx. altura de montaje	3000 m
Nota sobre la altura máxima de montaje	< 3000 m ASL (> 70 kPa)
Grado de protección	IP20
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Resistencia a las vibraciones	Control para el transporte con grado de severidad 1 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de impactos con grado de severidad 1, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Protección contra contacto directo e indirecto	PELV
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según la normativa RoHS del Reino Unido
Símbolo KC	KC-CEM
Certificación	RCM
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio PC Acero inoxidable de alta aleación
Material de los tornillos	Acero niquelado
Ajuste de la dirección IP	DHCP estático a través de servidor de red

Característica	Valor
Interfaz de bus de campo, protocolo	EtherCAT®
Interfaz de bus de campo, tipo de conexión	Zócalo
Interfaz de bus de campo, técnica de conexión	RJ45
Interfaz de bus de campo, velocidad de transmisión	100 Mbit/s
Interfaz Ethernet, tipo de conexión	Zócalo
Interfaz Ethernet, protocolo	TCP/IP
Interfaz Ethernet, función	Conexión a la nube Red
Interfaz Ethernet, tecnología de conexión	RJ45
Interfaz Ethernet, cantidad de contactos/hilos	8
Ethernet, velocidad de transmisión de datos	1 Gbit/s
Interfaz Ethernet, velocidad de transmisión	10 Mbit/s 100 Mbit/s 1000 Mbit/s 1 Gbit/s
Funciones adicionales	2048 E/S 8 SoftMotion Axis + CNC Robotics + FTL (Festo Teach Language) CoDeSys V3 con SoftMotion OPC-UA, MQTT WebIQ 1000 tags + 2500 alarms Licencias incluidas: 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 WebIQ1000 Festo AX Controls Motion Robotic
Datos de la CPU	8 GB DE RAM Dual Core 2,2 GHz
Soporte de datos	SSD 128 GB
Margen de tensiones de servicio DC	20.4 V...30 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Alimentación máxima de corriente	4 A
Puenteo en cortes de red	10 ms
Protección contra inversión de polaridad	sí
Tolerancia de tiempo del reloj de tiempo real	520 Semanas
Marca	Datos remanentes 128 kB Concepto de variables CodeSys