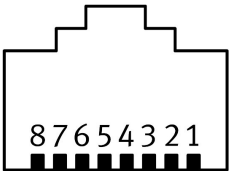


Steuereinheit CEPE-H8GB-128GB-M1

Teilenummer: 8165401

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Abmessungen B x L x H	69 mm x 174 mm x 222 mm
Befestigungsart	festgeschraubt
Produktgewicht	1.8 kg
Einbaulage	senkrecht
Umgebungstemperatur	0 °C...50 °C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	Umgebungstemperatur-Derating nach IEC 61131-2:2018 beachten
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % nicht kondensierend
Nenneinsatzhöhe	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Max. Aufstellhöhe	3000 m
Hinweis zur max. Aufstellhöhe	< 3000 m ASL (> 70 kPa)
Schutzart	IP20
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Schutz gegen direktes und indirektes Berühren	PELV
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
KC-Zeichen	KC-EMV
Zulassung	RCM Mark
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss PC hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Schrauben	Stahl, vernickelt
Einstellung IP-Adresse	DHCP statisch über Webserver

Merkmal	Wert
Feldbus-Schnittstelle, Protokoll	EtherCAT
Feldbus-Schnittstelle, Anschlussart	Dose
Feldbus-Schnittstelle, Anschlusstechnik	RJ45
Feldbus-Schnittstelle, Übertragungsrate	100 Mbit/s
Ethernet-Schnittstelle, Anschlussart	Dose
Ethernet-Schnittstelle, Protokoll	TCP/IP
Ethernet-Schnittstelle, Funktion	Cloudanbindung Netzwerk
Ethernet-Schnittstelle, Anschlusstechnik	RJ45
Ethernet-Schnittstelle, Anzahl Pole/Adern	8
Ethernet, Datenübertragungsgeschwindigkeit	1 Gbit/s
Ethernet-Schnittstelle, Übertragungsgeschwindigkeit	10 Mbit/s 100 Mbit/s 1000 Mbit/s 1 Gbit/s
Zusätzliche Funktionen	2048 I/Os 8 SoftMotion Axis + CNC Robotics + FTL (Festo Teach Language) CODESYS V3 mit SoftMotion OPC-UA, MQTT WebIQ 1000 tags + 2500 alarms Enthaltene Lizenzen: 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
CPU Daten	8 GB RAM Dual Core 2,2 GHz
Speichermedium	SSD 128 GB
Betriebsspannungsbereich DC	20.4 V...30 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Max. Stromversorgung	4 A
Netzausfallüberbrückung	10 ms
Verpolungsschutz	ja
Pufferzeit Echtzeituhr	520 Wochen
Merker	128 kB remanente Daten Variablenkonzept CODESYS