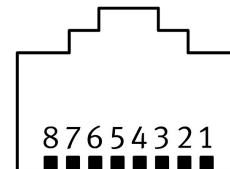


Řídicí jednotky

CEPE-H8GB-128GB-C1

Číslo dílu: 8165400

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Rozměry Š x D x V	69 mm x 174 mm x 222 mm
Způsob upevnění	příšroubováno
Hmotnost výrobku	1.8 kg
Montážní poloha	svisle
Okolní teplota	0 °C...50 °C
Upozornění k teplotě okolí	dodržujte snížení okolní teploty podle IEC 61131-2:2018
Skladovací teplota	-20 °C...70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	95 % bez kondenzace
Jmenovitá nadmořská výška použití	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Max. výška instalace	3000 m
Upozornění k max. nadmořské výšce	< 3000 m ASL (> 70 kPa)
Stupeň krytí	IP20
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Odolnost vibracím	Zkouška použití v dopravě, stupeň 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnost nárazům	zkouška nárazem, stupeň 1 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Ochrana před přímým a nepřímým dotekem	PELV
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Značka KC	KC-EMC
Certifikát	RCM Mark
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku PC silně legovaná nerezová ocel
Materiál šroubů	ocel, poniklováno
Nastavení IP adresy	DHCP staticky přes webový server
Rozhraní průmyslové sítě, protokol	EtherCAT

Parametr	Hodnota
Rozhraní průmyslové sítě, způsob připojení	zásuvka
Rozhraní pro průmyslovou síť, připojovací technika	RJ45
Rozhraní pro průmyslovou síť, přenosový výkon	100 Mbit/s
Rozhraní Ethernet, druh připojení	zásuvka
Rozhraní ethernet, protokol	TCP/IP
Rozhraní Ethernet, funkce	Připojení cloudu síť
Rozhraní ethernet, připojovací technika	RJ45
Rozhraní ethernet, počet pólů/vodičů	8
Ethernet, rychlost přenosu dat	1 Gbit/s
Rozhraní Ethernet, přenosová rychlost	10 Mbit/s 100 Mbit/s 1000 Mbit/s 1 Gbit/s
Dodatečné funkce	256 vst./výst. CODESYS V3 OPC-UA, MQTT Zahrnuté licence: Festo AX Controls CODESYS PLC Basic
Údaje o CPU	8 GB RAM dvoujádrový procesor 2,2 GHz
Paměťové médium	SSD 128 GB
Rozsah provozního napětí, DC	20.4 V...30 V
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Max. napájení proudem	4 A
Překlenutí výpadku sítě	10 ms
Ochrana proti přepólování	ano
Časová tolerance hodin reálného času	520 týd.
Příznak	128 kB remanentních dat koncepte proměnných CODESYS