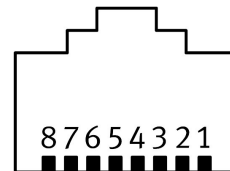


Riadiaca jednotka CEPE-H8GB-128GB-M1

Číslo dielu: 8165401

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	69 mm x 174 mm x 222 mm
Spôsob upevnenia	pevne priskrutkované
Hmotnosť výrobku	1.8 kg
Montážna poloha	zvislo
Teplota okolia	0 °C...50 °C
Pokyny k teplote okolia	Dodržiujte zníženie teploty okolia podľa IEC 61131-2:2018
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	95 % nekondenzujúca
Menovitá aplikačná výška	<= 2000 m ASL (> 79.5 kPa)
Max. výška inštalácie	3000 m
Poznámka o max. výške inštalácie	< 3000 m ASL (> 70 kPa)
Druh krytia	IP20
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 1 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Ochrana pred priamym a nepriamym kontaktom	PELV
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Značka KC	KC-EMV
Povolenie	RCM Mark
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok PC nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál skrutiek	Oceľ, poniklovaná
Nastavenie IP adresy	DHCP staticky cez webový server

Charakteristický znak	Hodnota
Rozhranie prevádzkovej zbernice, protokol	EtherCAT
Rozhranie prevádzkovej zbernice, typ prípoja	Zásuvka
Rozhranie prevádzkovej zbernice, pripojovacia technika	RJ45
Rozhranie prevádzkovej zbernice, prenosový výkon	100 Mbit/s
Rozhranie ethernetu, typ prípoja	Zásuvka
Ethernetové rozhranie, protokol	TCP/IP
Ethernetové rozhranie, funkcia	Spojenie s cloudom Sieť
Ethernetové rozhranie, pripojovacia technika	RJ45
Ethernetové rozhranie, počet pinov/žíl	8
Ethernet, rýchlosť prenosu dát	1 Gbit/s
Rozhranie ethernetu, prenosová rýchlosť	10 Mbit/s 100 Mbit/s 1000 Mbit/s 1 Gbit/s
Prídavné funkcie	2048 I/Os 8 SoftMotion Axis + CNC Robotics + FTL (Festo Teach Language) CODESYS V3 so SoftMotion OPC-UA, MQTT WebIQ 1000 tags + 2500 alarms Zahrnuté licencie: 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
Údaje CPU	8 GB RAM Dual Core2,2 GHz
Pamäťové médium	SSD 128 GB
Rozsah prevádzkového napätia DC	20.4 V...30 V
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Max. napájanie prúdom	4 A
Preklenutie výpadku napájania	10 ms
Ochrana proti prepólovaniu	áno
Čas vyrovnávacej pamäte pre hodiny reálneho času	520 týžd.
Príznak	128 kB trvalých údajov Konceptia premenných CODESYS