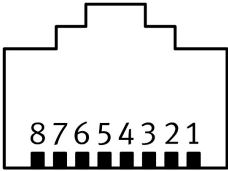


Boîtier de commande CEPE-H8GB-128GB-M1

Code article: 8165401

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Dimensions l x L x H	69 mm x 174 mm x 222 mm
Mode de fixation	Vissé
Poids du produit	1.8 kg
Position de montage	verticale
Température ambiante	0 °C...50 °C
Note sur la température ambiante	Respecter la dépréciation de la température ambiante selon IEC 61131-2:2018
Température de stockage	-20 °C...70 °C
Humidité relative de l'air	95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement nominale	<= 2 000 m ASL (> 79,5 kPa)
Altitude d'installation max.	3000 m
Note sur l'altitude d'installation max.	< 3000 m ASL (> 70 kPa)
Degré de protection	IP20
Classe de protection anticorrosion CRC	0 - Aucun effet de corrosion
Résistance aux vibrations	Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 1 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de choc avec degré de sévérité 1 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Protection contre les contacts directs et indirects	TBTS
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Marquage KC	KC-CEM
Certification	RCM Mark
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression PC acier inoxydable fortement allié
Matériau de vis	Acier nickelé
Paramétrage de l'adresse IP	DHCP statique via serveur web

Caractéristiques	Valeur
Interface de bus de terrain, protocole	EtherCAT
Interface de bus de terrain, type de connexion	Connecteur femelle
Interface de bus de terrain, connectique	RJ45
Interface de bus de terrain, vitesse de transmission	100 Mbit/s
Interface Ethernet, type de raccord	Connecteur femelle
Interface Ethernet, protocole	TCP/IP
Interface Ethernet, fonction	Connectivité cloud Réseau
Interface Ethernet, connectique	RJ45
Interface Ethernet, nombre de pôles/fils	8
Ethernet, vitesse de transfert des données	1 Gbit/s
Interface Ethernet, vitesse de transmission	10 Mbit/s 100 Mbit/s 1000 Mbit/s 1 Gbit/s
Fonctions supplémentaires	2048 I/O 8 SoftMotion Axis + CNC Robotics + FTL (Festo Teach Language) CODESYS V3 avec SoftMotion OPC-UA, MQTT WebIQ 1000 tags + 2500 alertes Licences incluses : Festo AX Controls API CODESYS Basic Festo AX Controls API CODESYS Standard Festo AX Controls API CODESYS Advanced Festo AX Controls CODESYS SoftMotion 4 Festo AX Controls CODESYS SoftMotion 8 Festo AX Controls WebIQ 1000 Festo AX Controls Motion Robotic
Données CPU	8 GB DE MÉMOIRE VIVE Double cœur 2,2 GHz
Support d'enregistrement	SSD 128 GO
Plage de tension de service CC	20.4 V...30 V
Tension de service nominale CC	24 V
Alimentation électrique max.	4 A
Autonomie en cas de coupure de courant	10 ms
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Temps tampon, horloge en temps réel	520 Semaines
Indicateurs	Données rémanentes 128 ko Concept de variables CODESYS