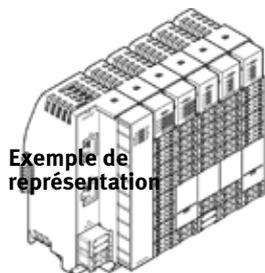


Système d'automatisation CPX-E /-EX1E

N° de pièce: 5237644

FESTO



Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

Caractéristique	Valeur
Pilotage électrique	Bus de terrain Commande intégrée
Dimension modulaire	18,9 mm
Mode de fixation	à rail symétrique
Nombre max. de modules	10
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Remarque sur la température ambiante	-5 - 60 °C avec un montage à la verticale
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Humidité relative de l'air	95 % sans condensation
Degré de protection	IP20
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - Aucun effet de corrosion
Résistance aux vibrations	Contrôle d'utilisation mobile avec niveau de sévérité 1 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de chocs avec degré de sévérité 1 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Protection contre les contacts directs ou indirects	Très basse tension de sécurité (TBTS)
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive) Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK EX selon les prescriptions UK RoHS
Symbole KC	KC-EMV
Agrément	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certification ATEX hors de l'UE	EPL Gc (GB)
Certificat entité exposante	UL E239998
Matériau corps	PA
Diagnostic	Par bus Par LED Spécifique au module
Volume d'adressage max. des entrées	64 Byte
Volume d'adressage max. des sorties	64 Byte
Temps de cycle interne	< 1 ms
Tension de service nominale électronique/capteurs DC	24 V
Variations de tension admissibles électronique/capteurs	± 25 %
Alimentation électrique max.	8 A
Autonomie en cas de coupure de courant	10 ms
Protection contre les inversions de polarité	oui