

# Système d'automatisation CPX-E /-EX1E

Code article: 5237644

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Commande électrique	Bus de terrain commande intégrée
Dimension modulaire	18,9 mm
Mode de fixation	avec rail DIN
Nombre max. de modules	10
Position de montage	verticale horizontale
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Note sur la température ambiante	-5 - 60 °C avec un montage à la verticale
Température de stockage	-20 °C...70 °C
Humidité relative de l'air	95 % sans condensation
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 relative à la protection antidéflagrante (ATEX) Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK EX selon les prescriptions UK RoHS
Marquage KC	KC-CEM
Certification	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Protection contre l'explosion	Zone 2 (UKEX)
Homologation, protection antidéflagrante, hors UE	Niveau de protection du matériel Gc (GB)
Certificat de l'organisme d'émission	UL E239998
Note sur le matériau	Conforme à RoHS

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Matériau du boîtier	PA
Diagnostic	Spécifique au module Par bus Par LED
Capacité maximale d'adresses d'entrées	64 byte
Capacité maximale d'adresses de sorties	64 byte
Temps de cycle interne	< 1 ms
Tension de service nominale électronique/capteurs CC	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 l'inversion de polarité	oui