

# Terminal CPX

Code article: 197330

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                  | Valeur                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande électrique                               | Bus de terrain<br>commande intégrée                                                                                                                   |
| Température ambiante                              | -5 °C...50 °C                                                                                                                                         |
| Température de stockage                           | -20 °C...70 °C                                                                                                                                        |
| Degré de protection                               | IP65<br>IP67                                                                                                                                          |
| Conformité PWIS                                   | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                        |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité)   | Selon directive européenne CEM<br>selon la directive européenne relative à la protection antidéflagrante (ATEX)<br>Selon la directive européenne RoHS |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour la CEM<br>selon les prescriptions UK EX<br>selon les prescriptions UK RoHS                                            |
| Marquage KC                                       | KC-CEM                                                                                                                                                |
| Certification                                     | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                                                                                                                 |
| Protection contre l'explosion                     | Zone 2 (ATEX)<br>Zone 2 (RU)<br>Zone 2 (UKEX)                                                                                                         |
| Catégorie ATEX gaz                                | II 3G                                                                                                                                                 |
| Homologation, protection antidéflagrante, hors UE | Niveau de protection du matériel Gc (GB)<br>EPL Gc (RU)                                                                                               |
| Mode de protection contre l'inflammation gaz      | Ex ec IIC T4 Gc X                                                                                                                                     |
| Température ambiante Ex                           | -5 °C <= Ta <= +50 °C                                                                                                                                 |
| Affichages LED                                    | État du bus<br>État du canal<br>État du module<br>État du système                                                                                     |
| Diagnostic                                        | Mémoire de diagnostic<br>Diagnostic orienté canal et module<br>Sous-tension modules                                                                   |
| Capacité maximale d'adresses d'entrées            | 64 byte                                                                                                                                               |
| Capacité maximale d'adresses de sorties           | 64 byte                                                                                                                                               |

| Caractéristiques               | Valeur                                                                                                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paramétrage                    | Comportement de diagnostic<br>Réaction de sécurité intrinsèque<br>Forces de canaux<br>Réglage du signal |
| Temps de cycle interne         | < 1 ms                                                                                                  |
| Plage de tension de service CC | 18 V...30 V                                                                                             |
| Tension de service nominale CC | 24 V                                                                                                    |
| Alimentation électrique max.   | 16 A                                                                                                    |