

# Nœud de bus CPX-FB36

Code article: 1912451

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                        | Valeur                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protocole                               | EtherNet/IP<br>Modbus TCP                                                                                                                                   |
| Dimensions l x L x H                    | (y compris module d'interconnexion)<br>50 mm x 107 mm x 50 mm                                                                                               |
| Poids du produit                        | 125 g                                                                                                                                                       |
| Température ambiante                    | -5 °C...50 °C                                                                                                                                               |
| Température de stockage                 | -20 °C...70 °C                                                                                                                                              |
| Degré de protection                     | IP65<br>IP67                                                                                                                                                |
| Classe de protection anticorrosion CRC  | 1 - faibles effets de corrosion                                                                                                                             |
| Conformité PWIS                         | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                              |
| Note sur le matériau                    | Conforme à RoHS                                                                                                                                             |
| Matériau du boîtier                     | Renforcé de polyamide                                                                                                                                       |
| Affichage LED spécifique au produit     | M : Modify, paramétrage<br>PL : alimentation de puissance<br>PS : alimentation de l'électronique, alimentation des capteurs<br>SF : erreur système          |
| Affichage LED spécifique au bus         | MS : état du module<br>NS : état du réseau<br>TP1 : réseau actif port 1<br>TP2 : réseau actif port 2                                                        |
| Diagnostic spécifique à l'appareil      | Diagnostic orienté canal et module<br>Sous-tension modules<br>Mémoire de diagnostic                                                                         |
| Éléments de commande                    | Micro-interrupteur DIL                                                                                                                                      |
| Interface du bus de terrain             | 2x connecteur femelle, M12x1, 4 pôles, codage D                                                                                                             |
| Capacité maximale d'adresses d'entrées  | 64 byte                                                                                                                                                     |
| Capacité maximale d'adresses de sorties | 64 byte                                                                                                                                                     |
| Paramétrage                             | Comportement de diagnostic<br>Réaction de sécurité intrinsèque<br>Forces de canaux<br>Réaction en mode veille<br>Réglage du signal<br>Paramètres du système |
| Vitesse de transmission                 | 10/100 Mbit/s                                                                                                                                               |

| Caractéristiques                                   | Valeur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aide à la configuration                            | Fichier EDS<br>Exportation L5K avec CPX-FMT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fonctions supplémentaires                          | Accès acyclique aux données via "Explicit Message"<br>Accès acyclique aux données via Ethernet<br>EtherNet/IP Quickconnect<br>Adressage IP via DHCP, micro-interrupteur DIL ou terminal de dialogue<br>Integrated Switch<br>Diagnostic spécifique au canal via le bus de terrain<br>Topologie en anneau (DLR)<br>Lancement paramétrage en texte clair, via bus de terrain<br>Représentation possible de l'état du système via les données de processus |
| Plage de tension de service CC                     | 18 V...30 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tension de service nominale CC                     | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Consommation interne pour tension service nominale | Type 100 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |