

## Module d'entrée CPX-M-16DE-D

Code article: 550202

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                   | Valeur                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions l x L x H                               | (y compris module d'interconnexion et technique de raccordement)<br>50 mm x 107 mm x 50 mm                                    |
| Poids du produit                                   | 46 g                                                                                                                          |
| Température ambiante                               | -5 °C...50 °C                                                                                                                 |
| Température de stockage                            | -20 °C...70 °C                                                                                                                |
| Degré de protection                                | En fonction du bloc de raccordement                                                                                           |
| Classe de protection anticorrosion CRC             | 1 - faibles effets de corrosion<br>(état après montage)                                                                       |
| Conformité PWIS                                    | VDMA24364-B2-L                                                                                                                |
| Matériau du boîtier                                | Renforcé de polyamide<br>PC                                                                                                   |
| Affichages LED                                     | 1 diagnostic général<br>16 Diagnostic du canal/état du canal                                                                  |
| Diagnostic                                         | Court-circuit/surcharge par canal                                                                                             |
| Paramétrage                                        | Temps d'antirebond à l'entrée<br>Temps de prolongation des signaux<br>Comportement après court-circuit<br>Surveillance module |
| Plage de tension de service CC                     | 18 V...30 V                                                                                                                   |
| Tension de service nominale CC                     | 24 V                                                                                                                          |
| Consommation interne pour tension service nominale | Type 34 mA                                                                                                                    |
| Nombre d'entrées                                   | 16                                                                                                                            |
| Courbe caractéristique des entrées                 | IEC 1131-T2                                                                                                                   |
| Niveau de commutation                              | Signal 0 : ≤ 5 V<br>Signal 1 : ≥ 11 V                                                                                         |
| Logique de commutation des entrées                 | PNP (commutation positive)                                                                                                    |
| Temps d'antirebond à l'entrée                      | 3 ms (0,1 ms, 10 ms, 20 ms paramétrables)                                                                                     |
| Entrées max. de courant résiduel par module        | 1,8 A                                                                                                                         |
| Séparation de potentiel canal - canal              | non                                                                                                                           |
| Séparation de potentiel canal - bus interne        | non                                                                                                                           |
| Protection par fusibles (court-circuit)            | fusible électronique interne par paire de canaux<br>Fusible en supplément                                                     |