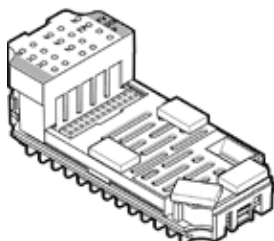


# Module de sortie CPX-FVDA-P

N° de pièce: 567039

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristique                                 | 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  |
| Nombre de sorties                               | 2   |
| Diagnostic                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rupture de fil par canal</li> <li>- Court-circuit/Surcharge par canal</li> <li>- Court circuit</li> <li>- Tension basse distributeurs</li> </ul> |
| Paramétrage                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comportement de diagnostic</li> <li>Surveillance rupture de fil/canal</li> </ul>   |
| Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)            | Arrêt sûr / SIL 3   |
| Niveau de performance (PL)                      | Composant de sécurité catégorie 3, niveau de performance e  |
| Affichage a LED                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Protocole Failsafe activé</li> <li>- 1 diagnostic général</li> <li>- 3 Canaux de diagnostic</li> <li>- 3 Canaux d'états</li> </ul>             |
| Protection par fusibles (court-circuit)         | Fusible électronique interne par canal  |
| Consommation interne a la tension de service    | Typiquement 25 mA (alimentation pour électronique)<br>Typiquement 65 mA (tension d'alimentation pour distributeur)  |
| Capacité de charge contre fonction de terre     | 100 nF  |
| Temps de réponse max à la commande d'arrêt      | F_WD_TIME + 16 ms   |
| Alimentation en courant max. par canal          | 0,5 A (charge résistive 12 W)   |
| Courant résiduel max. par module                | 5 A   |
| Tension de service nominale CC                  | 24 V  |
| Séparation de potentiel canal - bus interne     | Oui, en cas d'alimentation intermédiaire  |
| Séparation de potentiel canal-canal             | non   |
| Ondulation résiduelle                           | 2 Vpp dans la plage de tension  |
| Chute de tension par canal                      | 0,6 V   |
| Variations de tension admissibles               | -15 % / +20 %   |
| Certificat entité exposante                     | 01/205/5074/10  |
| Marque CE (voir déclaration de conformité)      | selon la directive européenne sur les machines  |
| Classe de résistance à la corrosion KBK         | 1<br>(état après montage)   |
| Température de stockage                         | -20 ... 70 °C   |
| Degré de protection                             | selon le bloc de connexion  |
| Température ambiante                            | -5 ... 50 °C  |
| Agrément  | c UL us - Recognized (OL)   |
| Probabilité de défaillance par heure sur [1/h], | 1,3E-10   |
| Note sur les sorties                            | 2 sorties externes<br>1 canal interne pour la mise hors tension de l'alimentation des distributeurs   |
| Logique de commutation des sorties              | Commutation PM  |
| Note sur la matière                             | Conforme RoHS   |
| Information matière corps                       | renforcé PA<br>PC   |