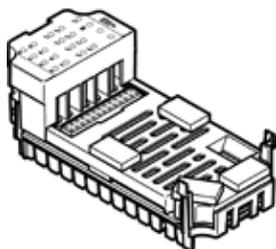


module d'entrée CPX-F8DE-P

N° de pièce: 2597424

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Dimensions (l x L x h)	(y compris module d'interconnexion et technique de raccordement) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Poids du produit	46 g
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Degré de protection	selon le bloc de connexion
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion (état après montage)
Longueur de ligne max.	200 m
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM selon la directive européenne sur les machines Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK pour les machines selon les prescriptions UK RoHS
Agrément	c UL us - Recognized (OL)
Certificat entité exposante	01/205/5444.01/21 TÜV Rheinland UK 01/205U/5444.00/22
Note sur la matière	Conforme RoHS
Probabilité de défaillance par heure sur [1/h],	1E-09
Affichage a LED	- 1 protocole Failsafe actif 1 diagnostic général 8 diagnostic du canal 8 état du canal
Diagnostic	Rupture de fil par canal Communication Court-circuit par canal Erreur de donnée de processus Court-circuit transversal par canal Autotest Surtension Surchauffe Tension basse
Eléments de commande	Commutateur DIL
Volume d'adressage max. des entrées	6 Byte
Volume d'adressage max. des sorties	7 Byte
Plage de tension de service CC	20,4 ... 28,8 V
Tension de service nominale CC	24 V
Ondulation résiduelle	2 Vpp dans la plage de tension
Consommation interne a la tension de service	Typiquement 35 mA pour l'électronique
Nombre d'entrées	8
Caractéristique entrées	Selon CEI 61131-2, type 2
Logique de commutation des entrées	PNP (à commutation positive)
Fonction de sécurité	Détection et évaluation fiable des états d'entrée

Caractéristique	Valeur
Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	Détection et évaluation fiable des états d'entrée selon EN 62061 jusqu'au SIL CL3 Détection et évaluation fiable des états d'entrée selon EN 61508 jusqu'au SIL CL3
Niveau de performance (PL)	Détection et évaluation fiable des états d'entrée selon ISO 13849 jusqu'à cat. 4 et niveau de performance PL e
Courant résiduel max. par module	3 A
Séparation de potentiel canal-canal	non