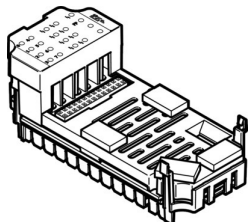


Module d'entrée CPX-F8DE-P

Code article: 2597424

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	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 °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 (état après montage)
Longueur de câble max.	200 m
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne relative aux machines Selon la directive européenne RoHS
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
Certification	c UL us - Recognized (OL)
Certificat de l'organisme d'émission	01/205/5444.01/21 TÜV Rh. UK 01/205U/5444.00/22
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
PFH	1E-09
Affichages LED	1 protocole Failsafe actif 1 diagnostic général 8 diagnostic par canal 8 état du canal
Diagnostic	Rupture de fil par canal Communication Court-circuit par canal Erreur de donnée de process Court-circuit transversal par canal Autotest Surtension Température excessive Sous-tension
Éléments de commande	Micro-interrupteur DIL
Capacité maximale d'adresses d'entrées	6 byte

Caractéristiques	Valeur
Capacité maximale d'adresses de sorties	7 byte
Plage de tension de service CC	20.4 V...28.8 V
Tension de service nominale CC	24 V
Ondulation résiduelle	2 V _{câc} au sein de la plage de tension
Consommation interne pour tension service nominale	Typ. 35 mA (alimentation de l'électronique)
Nombre d'entrées	8
Courbe caractéristique des entrées	selon IEC 61131-2, type 2
Logique de commutation des entrées	PNP (commutation positive)
Fonction de sécurité	Détection et évaluation fiables des états d'entrée
Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	Détection et évaluation fiables des états d'entrée selon EN 62061 jusqu'au SIL CL3 Détection et évaluation fiables des états d'entrée selon EN 61508 jusqu'à SIL CL3
Niveau de performance (PL)	détection et évaluation fiables des états d'entrée selon ISO 13849 jusqu'à catégorie 4 et Performance Level e
Courant résiduel max. par module	3 A
Séparation de potentiel canal - canal	non