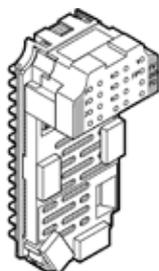


module de sortie CPX-FVDA-P2

N° de pièce: 1971599

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	50 g
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Remarque sur la température ambiante	Respecter l'allègement de régime pour l'interface pneumatique
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	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18 TÜV Rheinland 01/205U/5294.00/22
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau corps	renforcé PA PC
Probabilité de défaillance par heure sur [1/h],	1E-09
Affichage a LED	- 1 protocole Failsafe actif 1 diagnostic général 3 diagnostic du canal 3 état du canal
Diagnostic	Rupture de fil par canal Court-circuit/surcharge par canal Court-circuit transversal Sous-tension distributeurs
Volume d'adressage max. des entrées	6 Byte
Volume d'adressage max. des sorties	6 Byte
Nombre de sorties	2
Note sur les sorties	2 sorties externes 1 canal interne pour la mise hors tension de l'alimentation des distributeurs
Paramétrage	Comportement de diagnostic Surveillance rupture de fil/canal
Tension de service nominale CC	24 V
Variations de tension admissibles	-15 % / +20 %
Ondulation résiduelle	2 Vpp dans la plage de tension
Consommation interne a la tension de service	Typiquement 25 mA (alimentation pour électronique) Typiquement 65 mA (tension d'alimentation pour distributeur)

Caractéristique	Valeur
Capacité de charge contre fonction de terre	400 nF
Logique de commutation des sorties	Commutation PM
Temps de réponse max à la commande d'arrêt	F_WD_TIME + 23 ms
Fonction de sécurité	Coupure sûre de la tension d'alimentation pour les distributeurs
Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	Arrêt sûr / SIL 3
Niveau de performance (PL)	Composant de sécurité catégorie 3, niveau de performance e
Alimentation en courant max. par canal	1,5 A
Courant résiduel max. par module	5 A
Chute de tension par canal	0,6 V
Séparation de potentiel canal-canal	non
Séparation de potentiel canal - bus interne	Oui, en cas d'alimentation intermédiaire
Protection par fusibles (court-circuit)	Fusible électronique interne par canal