

Module de sortie CPX-FVDA-P2

Code article: 1971599

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	50 g
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Note sur la température ambiante	Respecter la courbe caractéristique de dépréciation pour l'interface pneumatique
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	Réglementations nationales Rhld 01/205/5294.02/23 Réglementations nationales Rhld 01/205U/5294.01/23
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du boîtier	Renforcé de polyamide PC
PFH	1E-09
Affichages LED	1 protocole Failsafe actif 1 diagnostic général 3 diagnostic par canal 3 état du canal
Diagnostic	Rupture de fil par canal Court-circuit/surcharge par canal Court-circuit transversal Sous-tension distributeurs
Capacité maximale d'adresses d'entrées	6 byte
Capacité maximale d'adresses de sorties	6 byte
Nombre de sorties	2

Caractéristiques	Valeur
Note sur les sorties	1 canal interne pour la déconnexion de la tension du distributeur 2 sorties externes
Paramétrage	Comportement de diagnostic Surveillance rupture de fil par canal
Tension de service nominale CC	24 V
Fluctuations de tension admissibles	-15 % / +20 %
Ondulation résiduelle	2 Vcâc au sein de la plage de tension
Consommation interne pour tension service nominale	Typ. 25 mA (alimentation de l'électronique) Typ. 65 mA (alimentation en tension sous charge, distributeurs)
Capacité de charge contre FE	400 nF
Logique de commutation des sorties	Commutation PM
Temps de réaction max. à un ordre de coupure	F_WD_TIME + 23 ms
Fonction de sécurité	Déconnecter en toute sécurité l'alimentation électrique des distributeurs
Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	Déconnexion sûre/SIL 3
Niveau de performance (PL)	Déconnexion sûre/Catégorie 3, Performance Level e
Alimentation électrique 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'utilisation d'une alimentation intermédiaire
Protection par fusibles (court-circuit)	Fusible électronique interne par canal