

Module de sortie numérique CPX-E-8DO

Code article: 4080491

FESTO



WH	0	1	WH
BU	2	3	BU

Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Dimensions l x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Dimension modulaire	18.9 mm
Mode de fixation	avec rail DIN
Poids du produit	93 g
Position de montage	verticale horizontale
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Note sur la température ambiante	-5 - 60 °C avec un montage à la verticale
Température de stockage	-20 °C...70 °C
Humidité relative de l'air	95 % sans condensation
Degré de protection	IP20
Classe de protection anticorrosion CRC	0 - Aucun effet de corrosion
Résistance aux vibrations	Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 1 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de choc avec degré de sévérité 1 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Protection contre les contacts directs et indirects	TBTS
Longueur de câble max.	30 m sorties
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Marquage KC	KC-CEM
Certification	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificat de l'organisme d'émission	UL E239998
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du boîtier	PA
Diagnostic par LED	Erreur par canal Erreurs par module État par canal

Caractéristiques	Valeur
Diagnostic par bus	Erreur module Court-circuit/surcharge sortie Sous-tension alimentation de puissance
Capacité maximale d'adresses de sorties	1 byte
Nombre de sorties	8
Paramètres de module	Diagnostic court-circuit sortie Diagnostic sous-tension alimentation sous charge Réaction après court-circuit/surcharge
Paramètres de canal	Forçage canal x
Alimentation électrique, type de connexion	Barrette de fixation
Alimentation électrique, technique de raccordement	Borne à ressort
Alimentation électrique, nombre de pôles/fils	4
Tension de service nominale CC charge	24 V
Fluctuations de tension admissibles, charge	± 25 %
Alimentation électrique, section du fil	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Alimentation électrique, remarque sur la section du fil	0,2 - 2,5 mm ² pour fil flexible sans cosse
Consommation interne pour une tension de service nominale, charge	typ. 34 mA
Protection contre l'inversion de polarité	Charge de 24 V contre charge de 0 V
Raccord électrique, sortie, fonction	Sortie numérique
Raccord électrique de sortie, type de raccord	4x barrette de fixation
Raccord électrique de sortie, connectique	Borne à ressort
Raccord électrique de sortie, nombre de pôles/fils	4
Raccord électrique, sortie, section du fil	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Sortie de raccord électrique, note sur la section du fil	0,2 - 2,5 mm ² pour fil flexible sans cosse
Courbe caractéristique des sorties	Selon CEI 61131-2, type 0,5
Logique de commutation des sorties	PNP (commutation positive)
Comportement après une surcharge des sorties	Pas de rétablissement automatique (par défaut) Paramétrable (module par module)
Sorties max. de courant résiduel par module	4 A
Séparation de potentiel canal - canal	non
Séparation de potentiel canal - bus interne	oui
Protection par fusibles (court-circuit)	Fusible électronique interne par canal