

Module analogique CPX-2AA-U-I

Code article: 526170

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 50 mm
Poids du produit	49 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.	30 m blindé
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Matériau du boîtier	Renforcé de polyamide PC
Affichages LED	1 diagnostic général
Diagnostic	Rupture de fil par canal Dépassement des valeurs limites par canal Court-circuit signal de sortie par canal Court-circuit alimentation de l'actionneur Erreur de paramétrage Sous-tension sorties
Nombre de sorties	2
Paramétrage	Format de données Sécurité intrinsèque par canal Forces par canal Surveillance des valeurs limites par canal Idle Mode par canal Lissage des valeurs mesurées Plage de signal par canal Comportement après court-circuit Surveillance rupture de fil par canal
Temps de cycle interne	4 ms
Plage de tension de service CC	18 V...30 V
Tension de service nominale CC	24 V
Consommation interne pour tension service nominale	Type 100 mA
Format de données	12 bits + signe par paliers de 15 bits

Caractéristiques	Valeur
Répétabilité	0,05 % à 25 °C
Limite d'erreur fondamentale à 25 °C	±0,5 %
Limite d'erreur d'emploi se rapportant à la plage de température ambiante	±0,6 %
Type de capteur	0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA
Séparation de potentiel canal - canal	non
Séparation de potentiel canal - bus interne	oui, sans utilisation de l'alimentation interne des capteurs
Protection par fusibles (court-circuit)	fusible électronique interne