

Module analogique CPX-4AE-TC

Code article: 553594

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	46 g
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Température de stockage	-20 °C...70 °C
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion (état après montage)
Longueur de câble max.	50 m blindé
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Matériau du boîtier	Renforcé de polyamide PC
Affichages LED	1 diagnostic général 4 diagnostic par canal
Diagnostic	Rupture de fil par canal Dépassement des valeurs limites par canal Erreur de paramétrage
Paramétrage	Surveillance des valeurs limites par canal Compensation des soudures froides Unité de mesure Lissage des valeurs mesurées Type de capteur par canal Surveillance rupture de fil par canal
Temps de cycle interne	250 ms
Plage de tension de service CC	18 V...30 V
Tension de service nominale CC	24 V
Consommation interne pour tension service nominale	30 mA
Nombre d'entrées	4
Résistance de ligne max.	10 ohms/fil
Format de données	15 bits + signe Représentation binaire en dixièmes de degré
Répétabilité	0,05 % à 25 °C
Limite d'erreur fondamentale à 25 °C	±0,4 %
Limite d'erreur d'emploi se rapportant à la plage de température ambiante	±0,6 %

Caractéristiques	Valeur
Type de capteur	Type B Type E Type J Type K Type N Type R Type S Type T
Séparation de potentiel canal - canal	non
Séparation de potentiel canal - bus interne	oui
Protection par fusibles (court-circuit)	Fusible électronique interne par canal