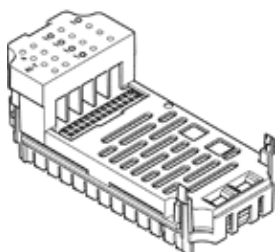


module analogique CPX-4AE-T

N° de pièce: 541486

FESTO

Pour terminal électrique modulaire CPX. Permet la connexion de quatre capteurs de température pour une plage de mesure de -200°C à 850°C.



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 50 mm
Poids du produit	47 g
Température ambiante	-5 ... 50 °C
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 blindé
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Matériau corps	renforcé PA PC
Affichage a LED	1 diagnostic général 4 diagnostic du canal
Diagnostic	Rupture de fil par canal Dépassement des valeurs limites par canal Court-circuit signal d'entrée Erreur de paramétrage
Paramétrage	Forçage par canal Surveillance des valeurs limites/canal Unité de mesure Lissage de la valeur mesurée Type de capteur par canal Surveillance rupture de fil/canal
Temps de cycle interne	250 ms
Plage de tension de service CC	18 ... 30 V
Tension de service nominale CC	24 V
Consommation interne a la tension de service	Typiquement 50 mA
Nombre d'entrées	4
Format de données	15 bits + signe Représentation binaire en dixièmes de degré
Répétitivité	0,05 % à 25 °C
Limite d'erreur fondamentale à 25 °C	±0,6 K pour capteurs Pt
Limite d'erreur d'emploi se rapportant à la plage de température ambiante	±0,6 %
Type de capteur	Ni 100 Ni 1000 Ni 120 Ni 500 Pt 100 Pt 1000 Pt 200 Pt 500
Séparation de potentiel canal-canal	non
Séparation de potentiel canal - bus interne	oui
Protection par fusibles (court-circuit)	fusible électronique interne