

# Module analogique CPX-4AE-P-B2

Code article: 560361

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Dimensions l x L x H	(y compris module d'interconnexion) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Poids du produit	115 g
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Température du fluide	0 °C...50 °C
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Température de stockage	-20 °C...70 °C
Degré de protection	IP65 IP67
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion (état après montage)
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du boîtier	Renforcé de polyamide PC
Raccord pneumatique	QS-4
Affichages LED	1 diagnostic général
Diagnostic	Dépassement des valeurs limites par canal Erreur de paramétrage Limite capteur par canal
Paramétrage	Temporisation du diagnostic par canal Hystérésis par module Unité de mesure Lissage des grandeurs de mesure par canal Diagnostic surveillance des valeurs limites par canal Diagnostic limite capteur par canal Mesure pression relative/différentielle
Temps de cycle interne	5 ms
Plage de tension de service CC	18 V...30 V
Tension de service nominale CC	24 V
Consommation interne pour tension service nominale	Typ. 50 mA
Nombre d'entrées	4
Valeur mesurée	4x pression relative/2x pression différentielle

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Unité(s) pouvant être représentée(s)	kPa mbar psi
Format de données	15 bits + signe Notation binaire en mbar, kPa, psi
Plage de mesure de la pression, valeur finale	1 bar
Plage de mesure de la pression, valeur initiale	-1 bar