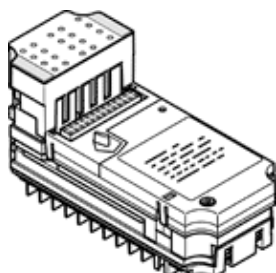


# module d'entrée CPX-P-8DE-N-IS

N° de pièce: 565934

FESTO

Bloc d'entrée numérique NAMUR, 8 canaux, à sécurité intrinsèque.



## 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 70 mm
Dimension modulaire	50 mm
Mode de fixation	Sur l'embase CPX-M-GE..
Poids du produit	100 g
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Humidité relative de l'air	95 % sans condensation
Degré de protection	selon le bloc de connexion
Note relative à la résistance aux vibrations	SG1 sur rail DIN SG2 sur montage direct
Remarque sur la résistance aux chocs	SG1 sur rail DIN SG2 sur montage direct
Longueur de ligne max.	200 m
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive)
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK EX
ATEX catégorie Gaz	II (1) G
ATEX catégorie Poussière	II (1) D
Certification ATEX hors de l'UE	EPL Da (BR) EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (BR) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz	[Ex ia Ga] IIC
Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière	[Ex ia Da] IIIC
Température ambiante antidéflagrante	-5 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
Certificat entité exposante	DNV 15.0192 X IECEX ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau corps	renforcé PA PC
Affichage a LED	1 diagnostic général 8 diagnostic du canal 8 état du canal
Diagnostic	Rupture de fil par canal Dépassement des valeurs limites par canal Court-circuit par canal Erreur de paramétrage
Éléments de commande	Commutateur DIL
Paramétrage	Format de données

Caractéristique	Valeur
	Temporisation anti-rebond à l'entrée par canal Fonction d'entrée par canal Valeur de remplacement en cas de diagnostic par canal Temps de prolongation des signaux par canal Durée de portillonnage par canal Surveillance des valeurs limites par canal Surveillance de court-circuit par canal Surveillance paramètres Configuration du compteur par canal valeur limite supérieure par canal valeur limite inférieure par canal Surveillance rupture de fil/canal
Fonctions additionnelles	Mesure de fréquence Opération de comptage
Tension de service nominale CC	24 V
Variations de tension admissibles	+/- 25 %
Ondulation résiduelle	0,4 Vss
Consommation interne a la tension de service	Typiquement 75 mA
Autonomie en cas de coupure de courant	20 ms
Protection contre les inversions de polarité	pour tension de service
Nombre d'entrées	8
Caractéristique entrées	Selon EN 60947-5-6
Niveau de commutation	Selon EN 60947-5-6
Temps 'antirebond' à l'entrée	3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms paramétrable)
Puissance de sortie max. Po	42 mW
Tension de sortie max. Uo	10 V
Courant de sortie max. Io	16,8 mA
Inductance extérieure max. Lo	125 mH
Capacité extérieure max. Co	3 µF
Séparation de potentiel canal-canal	non
Séparation de potentiel canal - bus interne	oui
Protection par fusibles (court-circuit)	Par canal