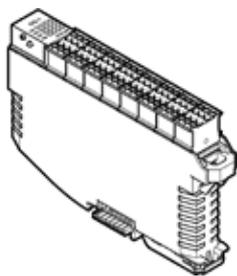


Module d'entrée numérique CPX-E-16DI

N° de pièce: 4080492

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Dimensions (l x L x h)	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Dimension modulaire	18,9 mm
Mode de fixation	à rail symétrique
Poids du produit	102 g
Position de montage	vertical Horizontal
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Remarque sur la température ambiante	-5 - 60 °C avec un montage à la verticale
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Humidité relative de l'air	95 % sans condensation
Degré de protection	IP20
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - Aucun effet de corrosion
Résistance aux vibrations	Contrôle d'utilisation mobile avec niveau de sévérité 1 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de chocs avec degré de sévérité 1 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Longueur de ligne max.	30 m entrées
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Symbole KC	KC-EMV
Agrément	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificat entité exposante	UL E239998
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau corps	PA
Matériau vis	Acier galvanisé
Diagnostic par LED	Erreur par module Etat par canal
Diagnostic par bus	Court-circuit/Surcharge alimentation du capteur
Volume d'adressage max. des entrées	2 Byte
Paramètres de module	Diagnostic court-circuit de l'alimentation des capteurs Réaction après court-circuit/surcharge Temporisation anti-rebond à l'entrée Temps de prolongation des signaux
Paramètres de canal	Prolongation des signaux
Tension de service nominale électronique/capteurs DC	24 V
Variations de tension admissibles électronique/capteurs	± 25 %
Consommation interne avec tension de service nominale électronique/capteurs	Typ. 15 mA
Protection contre les inversions de polarité	Alimentation du capteur 24 V contre alimentation du capteur 0 V
Connexion électrique, entrée, fonction	Digitaleingang

Caractéristique	Valeur
Connexion électrique, entrée, type de connexion	8 x bornier
Connexion électrique, entrée, technologie de connexion	borne à ressort
Connexion électrique, entrée, nombre de pôles/fils	6
Connexion électrique, entrée, section du fil	0,2 ... 1,5 mm ²
Connexion électrique, entrée, remarque sur la section du fil	0,2 - 2,5 mm ² pour fil flexible sans embout
Nombre d'entrées	16
Caractéristique entrées	Selon IEC 61131-2, type 3
Niveau de commutation	Signal 0 : ≤ 5 V Signal 1 : ≥ 11 V
Logique de commutation des entrées	PNP (à commutation positive) Capteurs à 2 fils selon IEC 61131-2 Capteurs à 3 fils selon IEC 61131-2
Temps 'antirebond' à l'entrée	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Entrées max. de courant résiduel par module	1,8 A
Séparation de potentiel canal-canal	non
Séparation de potentiel canal - bus interne	non
Protection par fusibles (court-circuit)	Fusible électronique interne par module