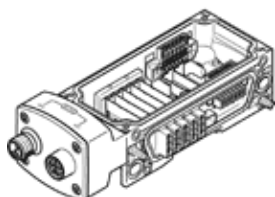


Alimentation du système CPX-AP-A-S-2-M12-5P

N° de pièce: 8129261

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Dimensions (l x L x h)	(Dimensions de montage) 50,1 mm x 150 mm x 45,6 mm
Dimension modulaire	50,1 mm
Mode de fixation	Sur rail DIN avec accessoires avec trou débouchant pour vis M5 avec accessoire avec trou débouchant pour vis M6 avec accessoire
Poids du produit	183 g
Position de montage	arbitrairement, sur rail H : horizontal
Température ambiante	-20 ... 50 °C
Remarque sur la température ambiante	Respecter la dépréciation de la température ambiante selon IEC 61131-2:2017
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Humidité relative de l'air	5 - 95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement nominale	≤ 2000 m ASL (≥ 79,5 kPa)
Altitude d'installation max.	3.500 m
Note sur l'altitude d'installation max.	> 2000 m ASL (≤ 79,5 kPa) Respecter la dépréciation de la température ambiante selon IEC 61131-2:2017
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Résistance aux vibrations	Test d'application de transport au niveau de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Note relative à la résistance aux vibrations	SG1 sur rail DIN SG2 sur montage direct Test d'application de transport au niveau de sévérité 1 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Remarque sur la résistance aux chocs	30 g/11 ms selon EN 60068-2-27 SG1 sur rail DIN SG2 sur montage direct Essai de chocs avec degré de sévérité 1 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Classe de protection	III
Catégorie de surtension	II
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Test de résistance au feu du matériau	UL94 V-0 (corps)
Note sur la matière	Conforme RoHS Exempt d'halogènes exempt d'ester phosphorique
Matériau corps	renforcé PA
Matériau flasque	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau vis	Acier, nickelé
Matériau joints	Mousse PU
Matériau joint torique	FPM
Alimentation électrique, fonction	Électronique/capteurs et charge entrants et terre fonctionnelle

Caractéristique	Valeur
Alimentation électrique, type de connexion	Connecteur mâle
Alimentation électrique, technique de connexion	M12x1, codage L selon EN 61076-2-111
Alimentation, nombre de pôles/fils	5
Réacheminement de la tension, fonction	Électronique/capteurs et charge entrants et terre fonctionnelle
Réacheminement de la tension, type de connexion	Connecteur femelle
Réacheminement de la tension, nombre de pôles/fils	5
Note concernant la tension de service	Blocs d'alimentation TBTP/TBTS requis Tenir compte de la chute de tension
Note relative à la tension de service nominale DC	2x24 V [XD1,PS,PL] Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1
Tension de service nominal DC sorties	24 V
Tension de service nominale électronique/capteurs DC	24 V
Alimentation électrique, section du fil	2,5 mm ²
Courant nominal	16 A
Alimentation électrique max.	2 x 16 A (fusible externe requis)
Séparation de potentiel entre les tensions d'alimentation de l'électronique/des capteurs et de la charge/des distributeurs	oui