

alimentation auxiliaire CPX-AP-A-AR-1-M18-4P

N° de pièce: 8129258

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Dimensions (l x L x h)	(Dimensions de montage) 50,1 mm x 124 mm x 35 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	108 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 vis	Acier, nickelé
Matériau joints	Mousse PU
Alimentation électrique, fonction	Électronique/capteurs et charge entrants et terre fonctionnelle
Alimentation électrique, type de connexion	Connecteur mâle
Alimentation électrique, technique de connexion	M18x1

Caractéristique	Valeur
Alimentation, nombre de pôles/fils	4
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	24 V [XD-AR,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	8 A
Alimentation électrique max.	2 x 8 A (fusible externe requis)
Séparation de potentiel entre les tensions d'alimentation de l'électronique/des capteurs et de la charge/des distributeurs	non