

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

Code article: 8129261

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	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 central traversant pour vis M5 avec accessoire Avec trou central traversant pour vis M6 avec accessoire
Poids du produit	183 g
Position de montage	arbitrairement, sur rail H : horizontal
Température ambiante	-20 °C...50 °C
Note sur la température ambiante	Respecter le déclassement de la température ambiante selon IEC 61131-2:2017
Température de stockage	-20 °C...70 °C
Humidité relative de l'air	5 - 95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement nominale	≤ 2 000 m ASL (> 79,5 kPa)
Altitude d'installation max.	3500 m
Note sur l'altitude d'installation max.	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Respecter le déclassement de la température ambiante selon IEC 61131-2:2017
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Résistance aux vibrations	Contrôle d'utilisation mobile avec degré 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 Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 1 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Note sur la résistance aux chocs	30 g/11 ms selon EN 60068-2-27 SG1 sur rail DIN SG2 sur montage direct Essai de choc avec niveau 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

Caractéristiques	Valeur
Matériau du test de résistance au feu	UL94 V-0 (corps)
Note sur le matériau	Conforme à RoHS Exempt de composants halogénés Exempt d'ester phosphorique
Matériau du boîtier	Renforcé de polyamide
Matériau du flasque	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau de vis	Acier nickelé
Matériau joints d'étanchéité	Mousse de PU
Matériau du joint torique	FPM
Alimentation électrique, fonction	Electronique/capteurs et charge entrants et terre fonctionnelle
Alimentation électrique, type de connexion	Connecteur mâle
Alimentation électrique, technique de raccordement	M12x1, codage L selon EN 61076-2-111
Alimentation électrique, nombre de pôles/fils	5
Réacheminement de la tension, fonction	Electronique/capteurs et charge entrants et terre fonctionnelle
Réacheminement de la tension, type de raccord	Connecteur femelle
Réacheminement de la tension, nombre de pôles/fils	5
Note sur la tension de service	Blocs d'alimentation très basse tension de protection/TBTS requis Tenir compte de la chute de tension
Note sur la tension de service nominale DC	2x24 V [XD1,PS,PL] Protected Extra-Low-Voltage selon IEC 60204-1
Tension de service nominale CC charge	24 V
Tension de service nominale électronique/capteurs CC	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