



28097

E-NR: 5010340

Convertisseur DC/DC, 5-32 V -> 3-30 V

Le convertisseur 28097 Power X1 mini DC-DC est une solution facile à utiliser en cas de différentes applications alimentées par une autre tension plus basse vers certaines parties de l'équipement. La plage de la tension d'entrée est de 5 V à 32 V, et la tension de sortie est égale à celle-ci moins 2V. Le courant de sortie maximale est de 2A pour toute la plage de contrôle. Le courant repos est de 75 µA sans charge, ce qui convient à l'exploitation par batterie. L'unité utilise la modulation FPWM à fréquence constante pour obtenir une faible ondulation de la tension de sortie en cas de charge faible. Elle permet également un démarrage souple lorsque la charge est complète. La tension est réglée à l'aide d'un potentiomètre. Le circuit est protégé contre des courts-circuits, des changements de température et des tentatives d'arrachement.

ADDITIONAL INFORMATION

Consommation électrique	Max 2A
Dimensions (L x W x H) mm	58 x 76 x 27
Tension d'entrée	5-32 VDC
Type de produit	Matériel de raccordement
Environnement	Intérieur
Type d'accessoire	Convertisseur CC
Bornier de connexion	Configuration des contacts, Protection contre le sabotage
Type de bornier	Vis/vis
Série	Mini-série
Boîtier	Plastique
Taille du boîtier	Mini
Gamme de produits	Fatum
Caractéristique du produit	En surface



ORDER INFORMATION

Model	E-NR	Description
28097.03	5010340	Convertisseur Power X1 mini DC/DC, 5-32 V -> 3-30 V, boîtier blanc

SCHEMATICS

