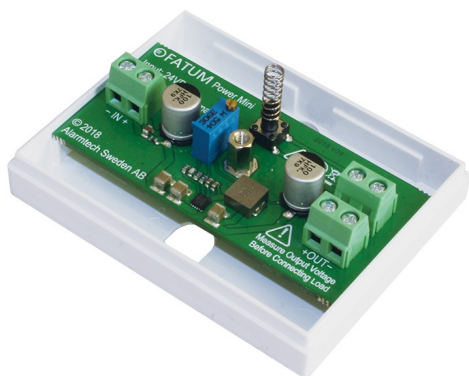




28097

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

E-NR: 5010340

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 μ A 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.

TECHNICAL DETAILS

Consommation électrique	Max 2A
Dimensions (L x W x H) mm	58 x 76 x 27
Tension d'entrée	5-32 VDC

ORDER INFORMATION

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

SCHEMATICS



