

3096.03

DC/DC Spannungswandler Step-down 12-32V -> 12V

Technische Daten

Input voltage	12-32 VDC
Ausgangsspannung	12 V DC, 12-32 VDC (wie Eingangsspannung)
Manipulationsschutz	Ja
Abmessungen (L x W x H) mm	116 x 40 x 14
Maximum output current	12 VDC, 2 A 12-32 VDC 4 A (abgesichert), 6 A (nicht abgesichert)



Beschreibung

Der FATUM DC-DC-Wandler ist ein einfach zu verwendender 2A-Synchron-Abwärtsregler. Mit einer breiten Eingangsspannungsbereich von 12 V bis 32 V eignet sich für verschiedene industrielle Anwendungen zur Leistungsregelung aus unregelmäßigen Quellen. Es ist mit einem abgesicherten 12V-Ausgang (max. 2A), einem abgesicherten Ausgang für die gleiche Ausgangs- und Eingangsspannung (max. 4A) und einem Ausgang zum Anschluss der Eingangsspannung ohne Sicherung (max. 6A) ausgestattet. Ruhestrom 8mA ohne Last. Das Gerät verwendet eine FPWM-Modulation mit konstanter Frequenz, um eine geringe Welligkeit der Ausgangsspannung bei geringer Last zu erreichen. Der Stromkreis ist kurzschluss-, temperatur- und manipulationsgeschützt. Jumper zum Verbinden des Eingangs (-) mit der Erdungsklemme.

BESTELLUNGSMITTELUNG

Model	Beschreibung
3096.03	DC / DC-Spannungswandler 12-32 V -> 12 V; Sabotagekontakt; Schraubklemme