



LW1D3050N081-00

**Azionamento
Micropasso
Full Digital
Hardware Controlled
per motori a passo
a 2/4 fasi**

Caratteristiche Tecniche

- Alimentazione : 24 ÷ 80 Vdc;
- Corrente di fase : 1,0 ÷ 5,5 Arms (1,4 ÷ 7,8 Apeak);
- Tipo di pilotaggio : chopper bipolare;
- Frequenza di chopper : 40 kHz;
- Angolo di passo : passo pieno, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, 1/64, 1/128, 1/256, 1/5, 1/10, 1/25, 1/50, 1/125, 1/250, con involucri sinusoidali;
- Protezioni : sovracorrente, sottotensione e sovratensione del bus DC, cortocircuito fase/fase, cortocircuito fase/terra, sovratemperatura;
- Ingressi digitali : n. 3 optoisolati 5 Vdc, NPN, PNP oppure line-driver (300 kHz);
- Uscita digitale : n. 1 optoisolata, uscita transistor, 24Vdc 100mA, per Fault;
- Funzionalità : clock / direzione / enable oppure clockUP / clockDOWN / enable;
- Riduzione di corrente : automatica disinseribile da dip-switch;
- Variabili utente : impostazione mediante n. 8 dip-switches e 5 jumpers;
- Visualizzazione stati : led verde per lo stato di accensione e led verde per Fault;
- Connessioni : alimentazione, motore, I/O digitali, terra;
- Temperature : operativa da 0°C a 50°C, di immagazzinamento da 0°C a 55°C;
- Umidità : 0% ÷ 90%;
- Classe di protezione : IP20;
- Dimensioni : 120,0 x 97,5 x 45,5 mm;
- Peso : 500g. circa.

