

Sterownik silnika krokowego ALFA-1H



1 2 3 4

- 1 - SR
- 2 - Enable
- 3 - MS2
- 4 - MS1
- 5 - PFD2
- 6 - PFD1

Sterownik silnika krokowego ALFA-1H

Wejścia

1. Krok
2. Kierunek
3. Masa
4. Enable

Konfiguracja

SR - zwarty

Enable - zwarty sterownik włączony

Enable - rozwarty sterownik wyłączony

Table 1. Microstep Resolution Truth Table
MS2 MS1 Microstep Resolution

0	0	Full Step
0	1	Half Step
1	0	Quarter Step
1	1	Sixteenth Step

Table 2. Mixed Decay Selection Truth Table
PFD2 PFD1 Percentage of Fast decay

0	0	0% ("a Slow Decay)
0	1	8% (7 cycles)
1	0	26% (23 cycles)
1	1	100% ("a Fast Decay)