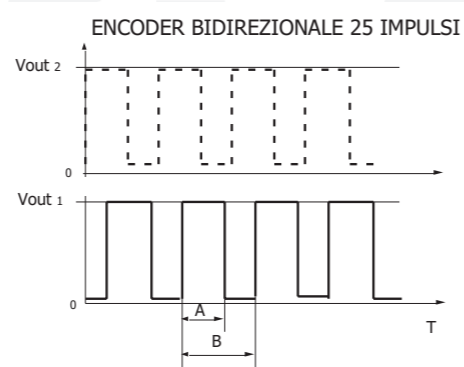


$$A/B = 50 \pm 20\%$$

Tempo di salita e di discesa tipico 70 ns
Corrente massima in uscita 15 mA
Vo tipica 0,4 V
Vout = Vdc - 0,7 V



Lo sfasamento tra Vout 1 e Vout 2 dipende dal senso di rotazione del motore



Encoder ottico monodirezionale a 50 impulsi giro o bidirezionale a 25 impulsi giro adattabile ai motori serie 615, 742, 752.

Alimentazione 6-24 Vdc.

Uscite open collector max 30 Vdc.

Il senso di rotazione del motore tipo 615 è antiorario collegando il positivo a M1.

L'encoder viene fornito esclusivamente montato sui nostri motori.

Tempo tipico di salita e discesa: 70 ns.

Massima corrente di uscita: 15 mA

VO tipico: 0,4 V

V out = Vdc - 0,7 V

Se non già previste nella scheda di controllo collegata all'encoder, occorre collegare una resistenza di pull up tra ciascuna uscita ed il positivo di alimentazione dell'encoder.

Il valore di detta resistenza è calcolato come 1/10 dell'impedenza di ingresso della scheda stessa e non deve comunque essere inferiore ad 1 KOhm.

Optical encoder monodirectional with 50 pulse every turn or bidirectional with 25 pulse every turn built for our motor type 615, 742, 752.

Power 6-24 Vdc.

Output open collector max 30 Vdc.

The motor 615 turn CCW connecting positive voltage to M1. The encoder is sold only assembled with our motors.

Up and down typical time is 70 ns

Maximum output current 15 mA

VO typical 0.4 V

V out = Vdc - 0,7 V

The motor turn CW or CCW depending the output 1 or 2 go up before.

If not provided in the control card, it is necessary to connect a pull up resistance between each output and the positive power supply. The value of this resistance is calculated as 1/10 of the card input impedance and in any case must not be lower than 1 KOhm.