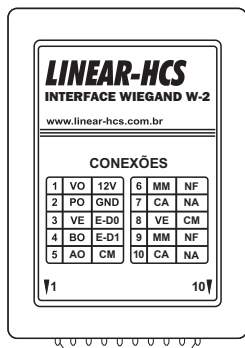
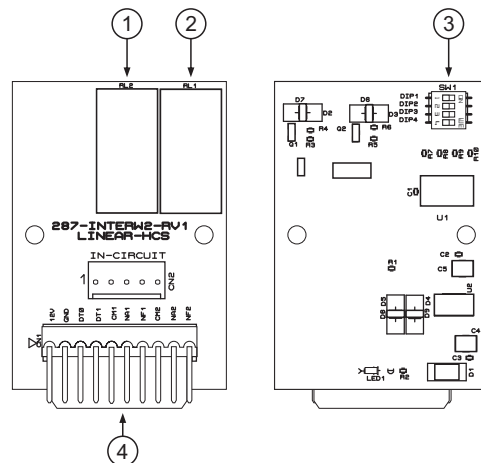


INTERFACE WIEGAND W-2



1

1 - PLACA DE CIRCUITO INTERNO DA INTERFACE WIEGAND W-2 (P.C.I.)



2

1.1 - DESCRIÇÃO DA PLACA DE CIRCUITO INTERNO (P.C.I.)

- 1 - Relé 2 > Relé auxiliar de contato seco (NA/NF) para expansão do sinal de pânico por acionamento de impressão digital cadastrada especificamente para esta função.
- 2 - Relé 1 > Relé principal de contato seco (NA/NF) para acionamento de fechadura, placa de comando ou outros dispositivos auxiliares.
- 3 - Chaves Dip Switch "SW1" para configurações diversas;
- 4 - Conector tipo Molex 10 vias, destinado à conexão com os periféricos;

2. CARACTERÍSTICAS:

- Compatível com leitores Linear-HCS Wiegand 34 ou 66 bits.
- Possui dois relés de contato seco (NA/NF), sendo o relé 1 para acionamento de fechadura, placa de comando e relé 2 para envio de sinal de pânico à centrais de monitoramento e alarmes (*função pânico disponível par uso com os leitores biométricos modelo LN5-N, LN5-PE LN30-ID*).
- Tempo de acionamento dos relés ajustável.
- Tensão de trabalho 12VDC / 150mA.

3

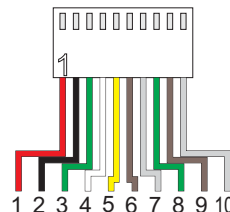
3. RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

- Evite instalar o leitor "agregado" em superfícies metálicas para não comprometer o ganho na leitura dos dispositivos de proximidade;
- Evite passar o cabeamento dos equipamentos Linear-HCS pela mesma tubulação de cercas elétricas, evite também a proximidade entre os equipamentos e cerca ou cabos da mesma para não comprometer o funcionamento e a vida útil dos equipamentos.
- **Nas aplicações onde as fontes de alimentação da Interface W-2 e do Leitor forem distintas, deve-se comunizar os terras das fontes de alimentação, ou seja, interligar o terra da fonte do leitor com o terra da fonte da Interface W-2.**

4 - CONEXÕES

4.1 - CONECTOR CONECTOR (CN1)

- PINO 1 - Vermelho** = Entrada de alimentação 12VDC (+);
- PINO 2 - Preto** = Entrada de alimentação GND (-);
- PINO 3 - Verde** = Entrada Wiegand - DATA0
- PINO 4 - Branco** = Entrada Wiegand - DATA1
- PINO 5 - Amarelo** = Contato Comum - Relé 1;
- PINO 6 - Marrom** = Contato NA - Relé 1;
- PINO 7 - Cinza** = Contato NF - Relé 1;
- PINO 8 - Verde** = Contato Comum - Relé 2;
- PINO 9 - Marrom** = Contato NA - Relé 2;
- PINO 10 - Cinza** = Contato NF - Relé 2;



4

