

MEMORIAL DESCRITIVO

Modelo: H-F3-MTX5-60

Descrição: ONTROLADOR DE TEMPERATURA MICROPROCESSADO PARA INDÚSTRIA DE MOLDES DE PLÁSTICOS POR INJEÇÃO DE CÂMARA QUENTE, CONTROLE PELO MÉTODO DE ACTIVE REASONING TECHNOLOGY (ART) OU PID, OPERANDO EM CONFIGURAÇÕES DE CICLO ABERTO OU FECHADO, "DISPLAY" SENSÍVEL AO TOQUE (TOUCH SCREEN), COM "LEDS" E INDICAÇÕES MÚLTIPLAS DE PROCESSO E DE DIAGNÓSTICO DE FALHAS, FAIXA DE OPERAÇÃO DE 0 A 500°C, PRECISÃO DE CONTROLE $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.



Cartão ICC2 (Intelligent Control Card) XL Altanium

O cartão ICC XL² é a versão mais econômica de cartões da série X. Todos os cartões da série X controlam a temperatura exatamente da mesma forma e com a mesma precisão que você espera da Husky. A diferença é que o cartão XL não possui os recursos avançados que os cartões X e XE possuem. O cartão ICC² XL não inclui a funcionalidade de monitoramento de corrente, pré-aquecimento ou verificação de curto para terra.



Figura 1-1 Cartão ICC² (Intelligent Control Card) XL Típico



Figura 1-6 Estrutura principal m-12 típica do Altanium da série XE

Caixa de E/S de Altanium

A inclusão de qualquer entrada ou saída de hardware requer uma caixa de E/S (Entrada/Saída) de Altanium. Essa caixa se conecta ao Matrix através de um cabo de comunicação de 8 pinos. Ela também pode ser montada de maneira remota onde você quiser.

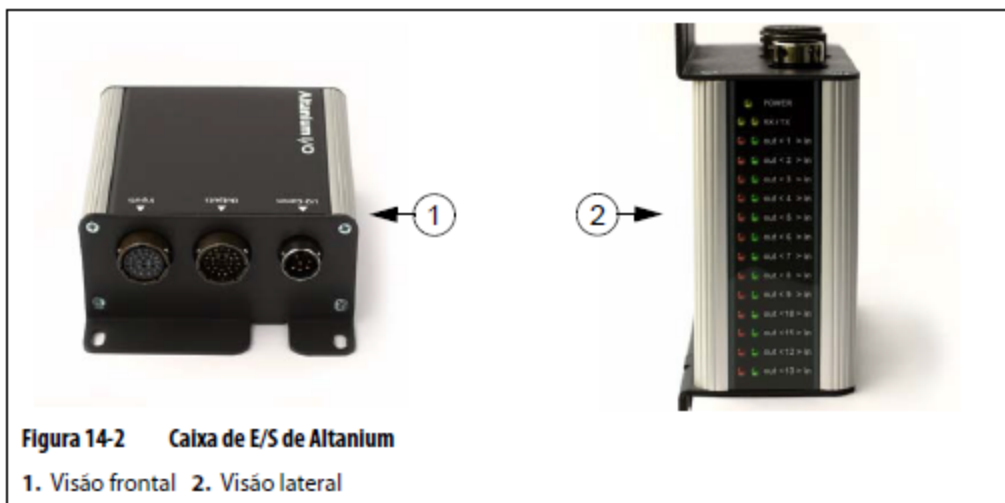




Figura 16-4 **Figura 15: Microcaixa do Matrix – Detalhes de conexão**

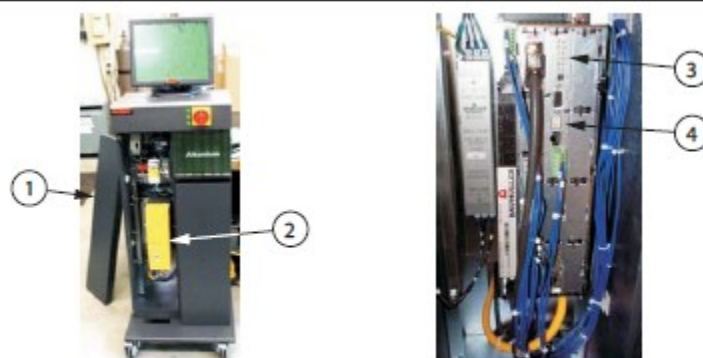


Figura 17-6 **LEDs do acionador do servo e tela de códigos de falha**

- 1. Tampa da seção do servo
- 2. Acionador do servo
- 3. Indicadores de LED
- 4. Tela de códigos de falha