

**CARTÃO ELETRÔNICO  
IHM PARA  
CENTRAL SIGMA**

**IHM  
IHM01A**



**DESCRIÇÃO GERAL**

Este Cartão Eletrônico é destinado para o usuário interagir com o sistema, e tem o objetivo de programar e realizar ações com recursos disponibilizados no sistema de alarme de incêndio no ambiente, fabricado exclusivamente para sistemas de alarme de incêndio Tecnohold. Protocolo de comunicação Tecnohold no padrão elétrico TIA/EIA-485-A.

**CARACTERÍSTICAS**

- Aplicação em ambiente interno;
- Led indicador de Alarme no sistema;
- Led indicador de Falha no sistema;
- Led indicador de Supervisão com os loops;
- Alarme sonoro através de buzzer interno;
- Display LCD 40x02.

**ESPECIFICAÇÕES**

<b>ELÉTRICAS</b>	Tensão nominal	24 VDC
	Tensão de operação	22 ~ 28 VDC
	Corrente em alarme	98,5 mA
	Comunicação entre os loops	Lverde vermelho / Verde (Tx - Rx)
	Indicador de sistema ativo	Led verde (Supervisão)
	Indicador de Alarme (fogo)	Led vermelho
	Indicador de Falha	Led amarelo
<b>PROTEÇÕES</b>	Supressor de transientes	1500 W com pulsos de 10/1000 µs
<b>MECÂNICAS</b>	Dimensões	121 x 220 x 43 mm (A x L x P)
	Grau de proteção	IP-20
	Peso	120 g
	Material	Fibra de vidro
<b>CONDIÇÕES AMBIENTAIS</b>	Temperatura de trabalho	-10 ~ +60 °C
	Umidade do ambiente	20 ~ 90 % RH sem condensação
	Temperatura de armazenamento	-20 ~ +85 °C
	Umidade do armazenamento	10 ~ 95 % RH