



EN 54-18, C E

MCONV-SKYFIRE

Módulo de Endereçamento para Equipamentos Convencionais

➤ DESCRIÇÃO GERAL

Este módulo possibilita o funcionamento de equipamentos convencionais como: detectores de fumaça, de calor e acionadores manuais convencionais, todos na Central Híbrida SKYFIRE.

➤ CARACTERÍSTICAS

- Monitora até **32 dispositivos**, instalados diretamente ao módulo;
- Monitora e sinaliza três estados distintos de entrada:
 - Normal
 - Alarme
 - Falha: Circuito aberto e Curto-circuito
- Leds de indicação para cada condição;
- Instalação fácil com DIP para configuração de endereço.

➤ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação	DC (17~30V)
Supervisão	
Corrente em repouso com fim de linha de 22 kΩ	1mA
Indicador do modo de supervisão:	LED verde piscando a cada 40 s
Alarme de Entrada	
Corrente de alarme	1.2 mA
Indicador de alarme	LED vermelho piscando a cada 1s
Ambiental	
Temperatura de operação	(-10 ~ +50) °C
Umidade de operação	(0 ~ 95) % UR, sem condensação
Temperatura de armazenamento	(-25 ~ +80) °C
Umidade de armazenamento	(0 ~ 98) % UR, sem condensação
Diversos	
Fiação do terminal	(0,4 ~ 2,5) mm ²
Dimensões (A × L × P)	(95 × 95 × 42) mm
Grau de proteção	IP-54

EN 54-18, C E

➤ MANUAL DE INSTRUÇÕES

Abra a tampa frontal com uma chave de fenda e tenha acesso à parte inferior do módulo, conforme Fig. 1.

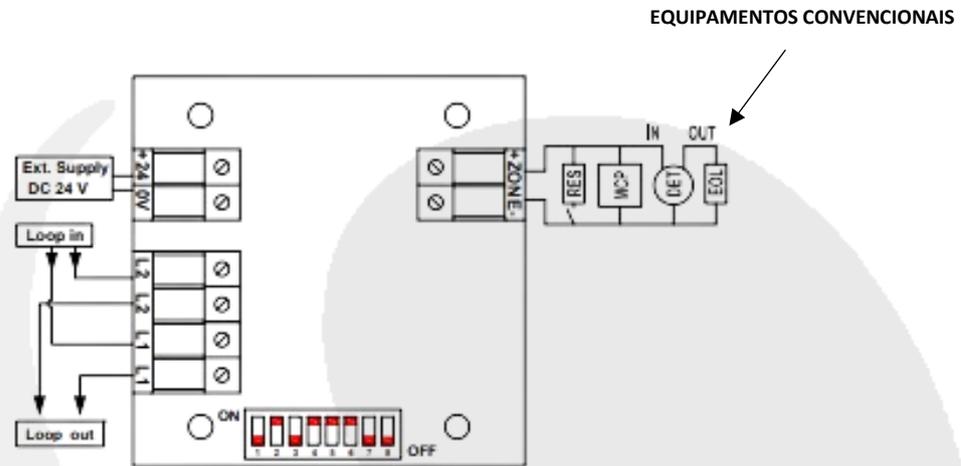


Fig. 1 – Parte inferior

1. CONFIGURAÇÃO DO ENDEREÇO DO DISPOSITIVO

Defina o endereço do dispositivo, conforme mostrado na Tabela 1, ajustando as configurações do interruptor DIP de 8 bits localizadas na parte inferior do dispositivo.

2. FIXAÇÃO E MONTAGEM

1- Montar o corpo: Fixe firmemente o corpo na superfície de montagem usando os parafusos de fixação CS4 x 30mm, através das abas de montagem nas laterais do corpo;

2- Fiação: Os terminais aceitam condutores de (0,4 ~ 2,5) mm². Desencape 5mm da isolamento do condutor.

3. INDICAÇÃO DE LED

LED vermelho:

- Pisca uma vez a cada 40s na condição normal;
- Pisca a cada 1s quando ativada;

LED amarelo:

- Condição de falha e curto circuito;

LED verde:

- Condição de repouso.

EN 54-18, CÉ

TABELA 1

ENDEREÇO

01	02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64
65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88
89	90	91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102	103	104
105	106	107	108	109	110	111	112
113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125			

- Manipular conforme diagrama
- Utilizar chave de borne fina

