



# IO-ISO

## Módulo Endereçável Entrada/Saída

O módulo endereçável de Entrada/Saída é um dispositivo totalmente monitorizado que permite a ligação de equipamentos externos à CDI, utilizando para o efeito um contacto normalmente aberto; o controlo de equipamento auxiliar é conseguido através de um relé inversor. O LED de estado Verde lampeja quando o módulo é interrogado pela central, o LED Amarelo vai indicar a activação de uma Avaria no módulo enquanto o LED Vermelho sinaliza a activação da entrada do módulo.

O painel faz a monitorização da entrada do módulo relativamente ao estado de Falha (circuito aberto e curto-circuito) e à condição de Fogo. O relé de saída pode ser alimentado directamente pelo laço. A operação do relé é confirmada através de um LED amarelo presente no módulo. A entrada é utilizada para controlar o estado de sistemas externos, que através dos seus contactos auxiliares, necessitam de estar ligado ao SADI, como exemplo, temos a monitorização do caudal num sistema de sprinklers que confirme a sua activação, ou o controlo de nível de um sistema de extinção por gás.

O relé pode ser programado para fechar portas corta-fogo, activar sistemas de exaustão, etc. A configuração base está definida para receber alimentação através do laço.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
TENSÃO: ALIMENTAÇÃO	Directamente pelo laço 17 a 30 V DC
CORRENTE: REPOUSO	OK: 0,46 mA ; CIRCUITO ABERTO: 0,33 mA ; CURTO-CIRCUITO: 0,79 mA
CORRENTE: ALARME C/ LEDS ACTIVOS	2.0 mA
SECÇÃO DO CABO MÁX.	2.5 mm <sup>2</sup>
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP43
HUMIDADE RELATIVA MÁX.	95% HR sem condensação
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	-10°C a 50°C
MATERIAL DA CAIXA / COR	ABS / Branco ou Vermelho
DIMENSÕES	100 (D) x 48 (A) mm
PESO: MÓDULO	29 g
PESO: MÓDULO + CAIXA	134 g
REFERÊNCIA	
IO-ISO	MÓDULO ENDEREÇÁVEL DE ENTRADA/SAÍDA