

Equipamento de gás medicinal



Alarme de estado de válvulas

Descrio do produto

O coletor de alarme SINTESY S120  utilizado para o controlo de alarmes em sistemas de distribuio de gás medicinal. O dispositivo pode ser instalado em calhas DIN em conformidade com a norma EN 60715, segundo a norma DIN 43880. O alarme pode funcionar de modo autnomo ou como dispositivo numa rede de outros coletores de alarme ligados num conector RS485, fornecido de origem. Possui 9 entradas, normalmente ligadas a um manmetro de contacto, que estão optoisoladas para assegurar uma elevada imunidade ao ruído. Os canais podem ser configurados como Normalmente Fechados (NF) ou

Normalmente Abertos (NA), sendo que os contactos dos manmetros, tipicamente, devem estar fechados.

componentes

Nove entradas opticamente isoladas para assegurar uma elevada imunidade ao ruído.

Nove saídas CC de 24 V para envio remoto de sinais de entrada.

Uma saída para alarme geral de 24 V, ativada sempre que existe, pelo menos, um alarme.

Uma saída para alarme geral com um retransmissor com contactos NA/NF, ativada sempre que existe, pelo menos, um alarme.

Uma saída para alarme acústico remoto.

Uma entrada para configurao de entradas como NF (predefinio) ou NA no painel frontal (comutador com solda).

Uma entrada para programao temporária ou permanente de bloqueio do som (o alarme acústico  restaurado após 15 minutos).

LED verde para indicao da alimentao.

LED amarelo para alarme de prioridade média.

LED vermelho para alarme de prioridade elevada.

LED verde para comunicao em série.

Alarme acústico de pressão >70dB @ 1 m.

Botão para funo de teste (TEST) no painel frontal do coletor (testa todos os LEDs e o alarme acústico).

Botão de bloqueio do som (MUTE) (bloqueio temporário do som, máx. de 15 min.) para silenciar alarmes no painel frontal do coletor.

Proteo por fusível no interior do coletor.

Temperatura de funcionamento entre 10 e 60 C; temperatura de armazenamento entre 20 e 70 C.

Certificao EN 60601.

Dados técnicos

CÓDIGO	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	LARGURA	ALTURA	PROFUNDIDADE	PESO
HQ105	230 V	106 mm	90 mm	53 mm	1 kg
HQ106	24 V	106 mm	90 mm	53 mm	1 kg