GE Interlogix

KILSEN

KAL426C - Módulo de Controle de Extinção

O módulo deve ser instalado em caixa ou armários e deve ficar abrigado contra agentes ambientais.
A alimentação pode ser fornecida pela central ou fonte auxíliar. Deve ser instalado resistências de final de linha (4k7) em todas a entradas e saídas com exceção da entrada referente ao sensor de pressão e ao acionamento do solenoide. A entrada referente ao sensor de pressão não requer qualquer resistência de final de linha, para o solenoide a terminação já é fornecida, conforme esquema de ligação ao lado.

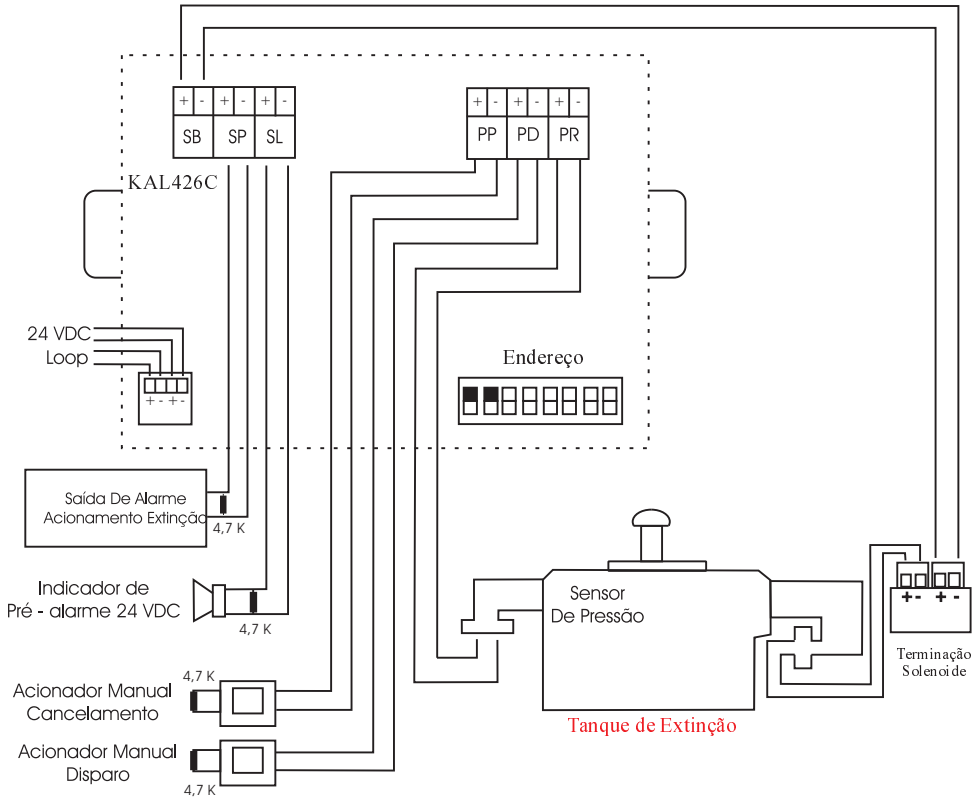
Este módulo pode ser conectado as centrais inteligentes da linha GE Kilsen, permitindo o controle de 01 área de extinção, por meio de 03 entradas e 03 saídas supervisionadas.
Permite conexão direta de acionadores manuais para disparo e cancelamento, sensor de nível de carga (Pressão), solenoide de disparo.
Gera mensagem de extinção no painel e pré-alarme. Necessita de alimentação 24 VDC, possui led de status. Dimensões 163x107x36 mm.

Configuração:

Devem ser associadas 02 zonas com o módulo de extinção. Quando ambas as zonas permanecerem em condição de alarme o módulo irá ativar a sirene de pré-aviso de extinção (SP) e após o período de retardo pré - definido (Configrurado no Painel de Controle) serão ativadas as saídas de solenoide (SB) e a saída de aviso (SL).

O sistema de extinção será ativado caso a botoeira de disparo (PD) seja acionada, tendo prioridade sobre a cental.

A botoeira de cancelamento só pode ser utilizada durante a fase de pré-alarme. Após a extinção ser ativada esta botoeira dexa de funcionar.



Especificação Técnica	
Tensão Operação Loop	22 – 38 VDC
Consumo da Loop (repouso)	< 210 µA
Consumo loop (alarme)	< 10 mA
Consumo a – 24 VDC alim auxiliar repouso	< 30 mA
Consumo a – 24 VDC alim auxiliar alarme	< 1 A
Capacidade rele	2,5 A
Resistência de fim de linha	4k7
Temperatura de funcionamento	-10°C ~ 50°C
Temperatura de armazenamento	-10°C ~ 70°C
Humidade Relativa	95% máx.
Dimensões	163 x 107 x 36 mm

SB - Bobina Solenoide
SP - Saída p/ aviso extinção
SL - Saída Pré - Alarme
PP - Botoeira de Cancelamento Extinção
PD - Botoeira acionamento Extinção
PR - Sensor de Pressão Cilindro

Segurança Industrial Equipamentos

www.segind.com.br