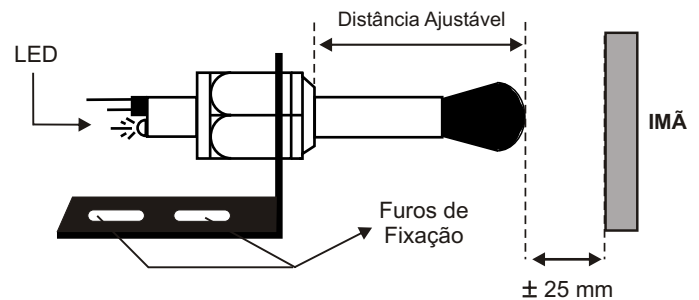


SENSOR MAGNÉTICO E SUAS APLICAÇÕES

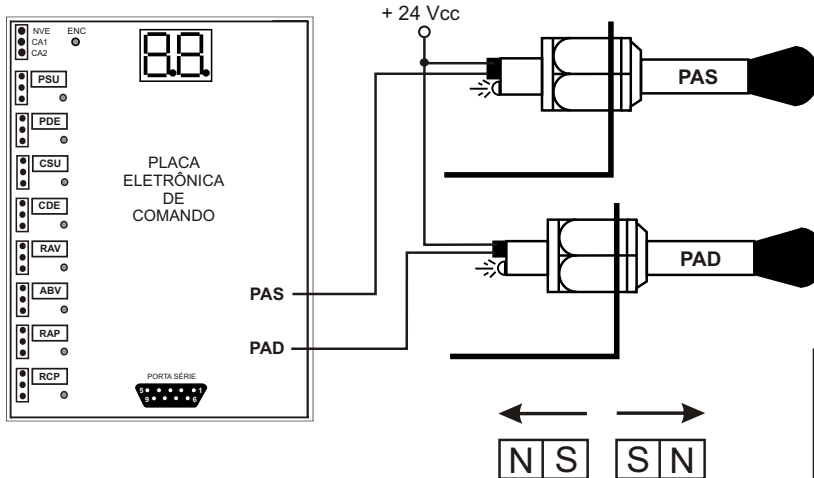
TIPO	FUNCIONAMENTO		TENSÃO
NA	FORA DO IMÃ	NA	24 Vcc ou 60 Vcc
	SOBRE O IMÃ	NF	
NF	FORA DO IMÃ	NF	60 Vcc
	SOBRE O IMÃ	NA	



O sensor fecha (ou abre) seus contatos internos quando está sob a ação do campo magnético emitido pelo ímã, esse acionamento é garantido quando se tem o alinhamento entre a parte frontal do sensor e o ímã fixado a sua frente; a distância mínima aconselhável é de ± 25 mm (conforme mostrado na figura acima).

NOTA : Quando o ímã estiver fixado sobre a guia do elevador, a intensidade do campo magnético é aumentada e aí temos o acionamento do sensor instantes antes e depois do seu alinhamento com o ímã, enquanto a cabine se movimenta .

GERAÇÃO DE PULSOS (SELETOR MAGNÉTICO) PARA PLACAS DE COMANDO ELETRÔNICAS ELEVATEC E DE OUTROS FABRICANTES



Sensores magnéticos instalados no poço do elevador, fixos sobre a cabine; fazendo a leitura dos ímãs fixados na guia. A passagem do sensor frente ao ímã gera os pulsos de seletor para que a placa eletrônica de comando interprete a posição da cabine .

Ímãs posicionados próximos uns dos outros devem ser instalados repelindo-se entre si .

USANDO UM RELÉ AUXILIAR PARA ACIONAR CARGAS DIVERSAS

Quando estiver posicionado a frente do ímã o sensor magnético irá fechar seus contatos ligando o relé auxiliar (RELÉ 1), isso fará com que o contato reversível passe para a posição "C + NA " acionando a **CARGA** ligada aos contatos desse relé .

