



Série B500

BASES PARA OS DETECTORES DA SÉRIE 500 E 700

DESCRIÇÃO:

Os detectores da série 500 e 700 possuem uma ampla gama de bases e acessórios que nos fornecem soluções para distintas aplicações. A série B500 inclui bases para montagem emcastrada/embebida ou em superfície com entrada de tubo, bases com isolador, com saídas de relés e com aquecedor incorporado.

Todas as bases da série B500 dispõe um mecanismo anti sabotagem que evita a extracção do detector sem o uso de uma ferramenta especial.

Os terminais da base aceitam cabos cuja secção pode ser de 0,75 mm² a 2,5 mm².

Base B501:

Base de baixo perfil para aplicações normais.

Base alta B501DG:

Base para montagem em instalações de tubo à vista.

Base com aquecedor B524HTR

Utiliza-se em ambientes frios onde é muito provável que se deposite gelo ou se produza condensação na câmara do detector e portanto se verifiquem falsos alarmes. Para evitar esta possibilidade, a base com aquecedor aumenta alguns graus a temperatura do detector. O calor produzido pela placa, aquece o detector utilizando fluxos de ar de convecção. Necessita alimentação de 24Vdc de uma fonte de alimentação conforme EN54-4.

Base com relé B524RTE:

O relé da base activa-se quando o detector entra em alarme. Utiliza-se para controlar equipamentos externos como portas corta-fogo.

Base com isolador B524IEFT-1:

Supervisiona o loop nos dois lados da base e caso seja detectado um curto-circuito, isola o lado afectado. Desta forma, quando é utilizado em conjunto com outras bases ou módulos isoladores, os curto-circuitos podem ser isolados do resto do loop e minimiza-se o efeito da avaria. Uma vez corrigida a causa do curto-circuito, a base restabelecerá automaticamente o loop.

Base com avisador B501BH:

Integra avisador acústico com uma potência de 85 dB a 1 metro. Funcionamento automático, quando o detector entra em alarme, através da central de detecção (invertendo a polaridade).

Além disso, existem diferentes acessórios para adaptar às bases a uma grande variedade de instalações: acessórios anti-humidade, para entrada de tubo, adaptadores para tubos, embelezadores para encastrar/embeber, etc.

Toda a informação contida neste documento pode ser modificada sem aviso prévio

GAMA DE PRODUTO

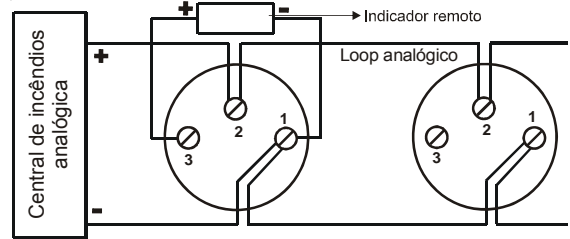
Todas as bases têm um diâmetro de 102 mm, excepto o modelo B501BH.

Características B501/B501DG



B501:
 Altura: 20mm
 Peso: 53g

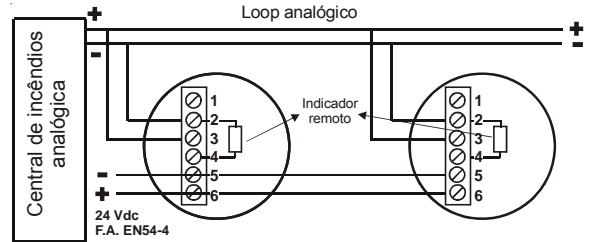
B501DG:
 Altura: 26mm
 Peso: 57g



Características B524HTR



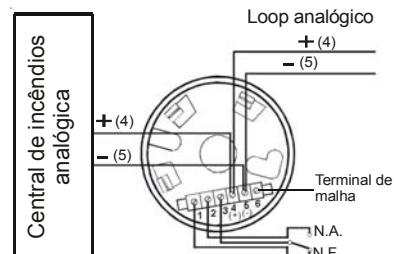
Altura: 36mm
 Peso: 92g
 Alimentação: 32Vdc máx;
 125 mA máx
 Temperatura: -30° a 60°C



Características B524RTE



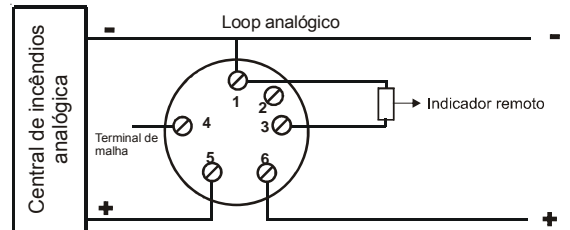
Altura: 36mm
 Peso: 100g
 Contacto: 2A a 30Vdc NA/NF
 Temperat.: -10° a 60°C



Características B524IEFT-1



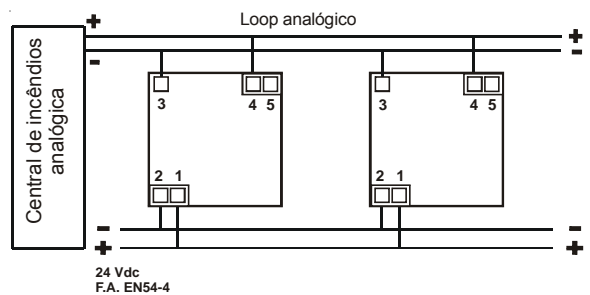
Altura: 26mm
 Peso: 70g
 Temperat.: -30° a 70°C
 Corrente: 100µA, em repouso
 Resist. máx: 0,2 Ohm a 24V



Características B501BH



Altura: 19mm
 Diâmetro: 152mm
 Peso: 181g
 Potência: 85dB a 1 m
 Tensão: 17 a 32Vaa
 Corrente: 10mA em repouso
 15mA em alarme



ACESSÓRIOS

**Acessório anti-humidade
 WB1**



**Embelezador RMK400
 para base B501**



**Adpatador de tubo BA1
 para base B501DG**



**Acessório SMK400 (tubo
 22mm)**



Acessório SMK800 (tubo 20mm)



Suporte SFT200

