NC-MC-IP-100-R

Botoneira manual inteligente à prova de intempéries, 100 Ω (vermelha)

Vista Geral

A NC-MC-IP-100-R é uma botoneira manual vermelha à prova de intempéries com classificação IP67 adequada para aplicações exteriores. É fornecida com a correspondente caixa traseira à prova de intempéries com parafusos de celagem para evitar a entrada de água nos orifícios de entrada de cabos não utilizados, e bucim para proteção da entrada de cabos.

A botoneira disponibiliza um contacto normalmente aberto em série com uma resistência de 100 Ω, assim como um contacto de comutação com ligações comun, normalmente aberta e normalmente fechada. É fornecida com um elemento de reposição conforme EN54, conectores de encaixe para ambos os contactos, uma ponte para ajudar no teste de continuidade de cabos, bem como uma chave de teste que também é ferramenta de serviço para a desmontagem do dispositivo.



Instalação

O tempo e a flexibilidade de instalação são da maior importância. A gama de Botoneiras da KGS responde diretamente a estas necessidades, fornecendo características concebidas especificamente para o efeito. Os blocos de terminais de encaixe facilitam a pré-ligação de todos os cabos. Este bloco de terminais é então simplesmente encaixado na botoneira. Se forem necessários testes de continuidade, a útil ponte encaixa perfeitamente no bloco terminal no lugar da botoneira sem ter de desligar quaisquer cabos.

Para serviço e manutenção não são necessárias outras ferramentas para além da chave de teste. Com fácil acesso frontal em todas as instalações, mesmo com a tampa de proteção instalada, a chave de teste é também utilizada para remover a tampa frontal da unidade caso seja necessário.

Opções

Podem ser utilizados tanto elementos de vidro quebrável (elementos frangíveis) como elementos de operação com rearme. A Botoneira pode ser configurada com um vidro de quebra ou com elemento com rearme, simplesmente mudando de um elemento para outro. Para além do elemento frangível (vidro) opcional, não são necessárias peças adicionais. Outras peças e acessórios incluem tampas, chaves de teste metálicas e peças de substituição.

Esta gama de botoneiras manuais, encontra-se disponível em várias cores com várias opções de resistências de acionamento para se adequar à maioria das aplicações.

Detalhes

- Especificamente concebido para ativação manual de alarme de incêndio
- Indicação de alarme por bandeira e LED de alarme
- Estética melhorada com marcação funcional em serigrafia de alta resolução
- Com rearme e também com opção de elemento em vidro (frangível)
- Fácil de instalar (plug and play)
- Cobertura articulada de proteção opcional para evitar ativação acidental
- Facilidade de teste com chave a partir da frente da unidade, mesmo quando é colocada uma cobertura articulada de proteção
- Facilidade de serviço e manutenção com desmontagem através de chave de teste, e conetores de encaixe

NC-MC-IP-100-R

Botoneira manual inteligente à prova de intempéries, 100 Ω (vermelha)

Especificações técnicas

General

Status indication	LED & alarm flag
Compatibility	Conventional alarm systems
Connectivity	Hardwired contacts

Electrical

Power supply type	Zone powered
Operating voltage	20 to 24 VDC
Current consumption	0 mA (Standby) 45 mA (Alarm)
Cable specification	0.404 - 2.05 mm Ø
No. of cable cores	2
Terminals	7

Detection

Detection principle	Manual activation
Monitoring	Activated, Off
Coverage area	Region specific
Zone length	< 2 km, CIE specific
Response time	< 3 s
Installation height	Determined by local regulation

Output

Output quantity	2
Output type and rating	1 x NO resistor limited, 1 x change over relay 1A @ 24 VDC

Physical

Physical dimensions	108 x 108 x 68 mm (W x H x D)
Net weight	305 g
Colour	Red (RAL 3028)
Mounting type	Back box, Wall mount
Cable entries	3 off MK20
Material (body)	Flame retardent ABS
Functional marking	House on fire

Environmental

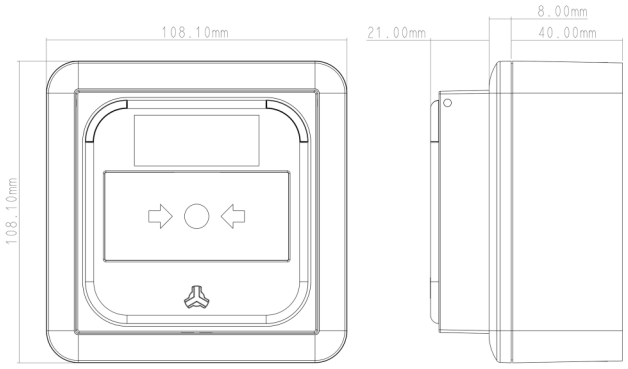
Vandal proof	No
Operating temperature	-25 to +70°C
Storage temperature	-25 to +70°C
Relative humidity	10 to 95% noncondensing
Environment	Indoor, Outdoor
IP rating	IP67

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR
Standards	EN54-11

Produtos compatíveis

Categoria	Referência	Descrição
Detection device	N-MC-FC	Tampa "Flip" Transparente para Botoneira Inteligente
Detection device	N-MC-FE	Vidro p/operação por quebra (pack 10) para Botoneira Inteligente



KIDDE COMMERCIAL

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57