KE-DM3110W

Botoneira Endereçável Inteligente com isolador - Série Excellence

General

The KE-DM3100 Series is an intelligent range of addressable, Excellence Series manual call points with integrated isolation. The KE-DM3110W is an white, single action indoor MCP without a functional indicator. It is delivered complete with resettable element, test connector and test key. Multiple optional accessories are available to facilitate most indoor installation requirements.

Aesthetics

This single action MCP is a standard profile, indoor MCP suitable for surface and flush mount installations using standard or legacy European electrical boxes. With its designer dual, tricolour LEDs it offers 180°, clear local indication of its operational status, even from a side view in a passage installation. The clean face of the MCP is further enhanced by a front access & test key facility that allows access to the back box and cabling, making additional fasting screw holes obsolete.

Installation & Maintenance Friendly

The front facing access for an aesthetically matching test key allows unhindered access regardless of the installation location. The MCP key doubles as a test and disassembly tool allowing removal of the MCP front cover without the need for additional tools.

Compatibility

The KE-DM3000 range may be used on all Kidde Excellence Series fire systems, and are also compatible with legacy Aritech fire systems. They can in many cases be deployed into existing systems without CIE configuration changes.



Detalhes

- Botoneira manual de acção de montagem de superfície e embutida
- Isolador incorporado para maior segurança
- Indicadores de estado duplos e tricolores oferecem uma visibilidade de alarme de 180°.
- Resistência contra sabotagem com elemento de acionamento de reposição ou de quebra
- Acionamento frontal de teste
- As opções de montagem standard facilitam a substituição em instalações existentes
- Caixa traseira com entrada de cabos traseira, superior e inferior
- Terminal de ligação de blindagem para instalações com ruído eléctrico
- Conector de encaixe para maior facilidade de instalação e teste
- Uma bandeira de alarme na face da botoneira permite a indicação de alarme mesmo sem LEDs de alarme
- Manutenção rápida, sem necessidade de ferramentas, utilizando a chave de teste
- Até 128 dispositivos por loop

KE-DM3110W

Botoneira Endereçável Inteligente com isolador - Série Excellence

Especificações técnicas

General

Status indication	LEDs Duplos Alarme (Vermelho Fixo) Isolado (Amarelo Fixo) Falha (Amarelo Piscar) Comunicação (Verde piscar)
User interface	LEDs, indicação alarme
Compatibility	Excellence e Aritech
Connectivity	Loop a 2-fios
Addressing method	DIP Switches

Electrical

Power supply type	Loop powered
Operating voltage	17 a 38 VDC
Current consumption	200 µA (Quiescent) 2.8 mA (Alarme)
Cable specification	0.404 a 2.05 mm (0.13 a 3.31 mm²)
No. of cable cores	2
Terminals	4 (A+/A-;B+/B-)

Detection

Detection principle	Pressão/switch
Monitoring	Activated, Fault, Off, Short circuit
Response time	< 3 s
Installation height	Determinado por regulamentação local

Isolation

Type	Negative line break
Quantity per loop	≤ 128
Isolation voltage	14 a 15.5 VDC
Reconnect voltage	14 a 15.5 VDC
Loop current	1 A (Continuo)
Switch current	1 A (Impulso)
Leakage current	< 1 mA
Series resistance	< 0.06 Ω
Impedance requirements	< 32 dispositivos entre isoladores

Physical

Physical dimensions	87 × 87 × 26 mm (c/ base montagem) 87 × 87× 57 mm (c/ base montagem)
Net weight	110 g (c/ base montagem) 165 g (c/ base montagem)
Colour	White (RAL 9003)
Mounting type	Back box, Wall mount
Material (body)	Flame retardent ABS
Functional marking	None

Environmental

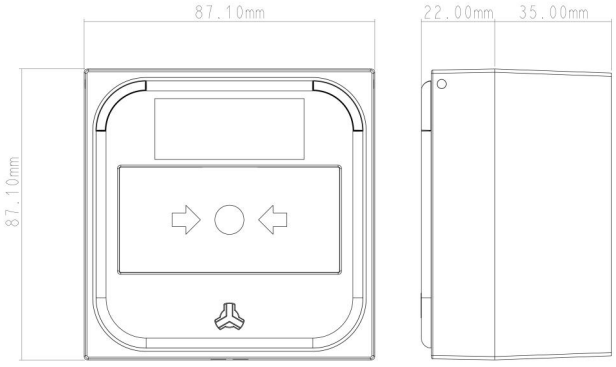
Vandal proof	No
Operating temperature	−25 a +72°C
Storage temperature	−25 a +72°C
Relative humidity	10 a 95% sem condensação
Environment	Indoor
IP rating	IP41

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CE
Standards	EN54:17

Produtos compatíveis

Categoria	Referência	Descrição
Detection device	N-MC-BB-W	Caixa de montagem de superfície para botoneira inteligente - Branca
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