

Módulo Eléctrico

Ficha Técnica
NF012F

MOD24E - MOD24R - MOD48E - MOD48R

Descripción - Información general

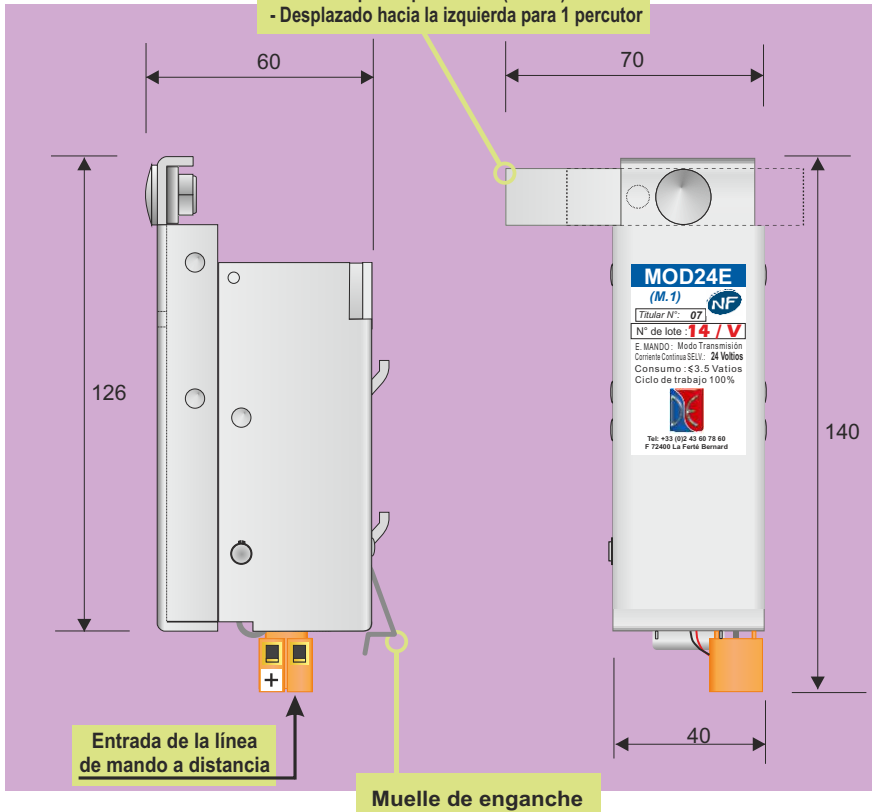
Compatible con DAC modular de salida neumática para ANS de un solo uso.

Módulo eléctrico de mando a distancia para armario de control para la evacuación de humos.

Enganchable dentro del armario sin necesidad de herramientas.

Capacidad de activar 2 percutores (para armario bizona). Entregado con pasacables.

Palanca de activación ajustable :
- Centrado para 2 percutores (bizona)
- Desplazado hacia la izquierda para 1 percutor



NF - Dispositivos de Control para Sistemas de Seguridad contra Incendios
www.marque-nf.com



Producto entregado con marcados traducidos

Identificación producto

MOD24E (M.1) NF
Titular N°: 07
N° de lote: 14 / V
E. MANDO - Modo Transmisión
Corriente Continua SELV: 24 Voltios
Consumo: ≤3.5 Vatios
Ciclo de trabajo 100%

Elementos de información (desde arriba hasta abajo):
- Código del artículo.
- N° del titular.
- N° de lote.
- Características en entrada de mando a distancia.
- Nombre del titular.

Módulos eléctricos de mando a distancia

Ref.	Tipo
MOD24E (M1)	24Vcc - 3.5W - modo Transmisión
MOD24R (M2)	24Vcc - 1.8W - modo Ruptura
MOD48E (M3)	48Vcc - 3.5W - modo Transmisión
MOD48R (M4)	48Vcc - 1.8W - modo Ruptura

4 tipos de módulo

MOD24E (M.1) NF	MOD24R (M.2) NF	MOD48E (M.3) NF	MOD48R (M.4) NF
Titular N°: 07 N° de lote: 14 / V	Titular N°: 07 N° de lote: 1540002180	Titular N°: 07 N° de lote: 14 / V	Titular N°: 07 N° de lote: 1540002180
E. MANDO - Modo Transmisión Corriente Continua SELV: 24 Voltios Consumo: ≤3.5 Vatios Ciclo de trabajo 100%	E. MANDO - Modo Ruptura Corriente Continua S.E.L.V.: 24 Voltios Consumo: ≤1.8 Vatios Ciclo de trabajo 100%	E. MANDO - Modo Transmisión Corriente Continua SELV: 48 Voltios Consumo: ≤3.5 Vatios Ciclo de trabajo 100%	E. MANDO - Modo Ruptura Corriente Continua S.E.L.V.: 48 Voltios Consumo: ≤1.8 Vatios Ciclo de trabajo 100%
Tel: +33 (0)2 43 60 78 60 F 72400 La Ferté Bernard	Tel: +33 (0)2 43 60 78 60 F 72400 La Ferté Bernard	Tel: +33 (0)2 43 60 78 60 F 72400 La Ferté Bernard	Tel: +33 (0)2 43 60 78 60 F 72400 La Ferté Bernard

NF - Dispositivos de control para S.S.I.
Esta marca certifica:
- la conformidad a la norma NF S 61-938 para los D.A.C.
- los valores de las características anunciadas en esta ficha.
Organismo Certificador:
AFNOR Certification - 11 Rue F. de Pressensé
93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX

DUPUY EQUIPEMENTS

Les Ajeux - 72400 La Ferté Bernard - France
Tel. : +33 (0)2 43 60 78 60 - Fax : +33 (0)2 43 93 41 94
e-mail : clients@de72.fr



www.dupuy-equipements.com

MOD24E - MOD24R - MOD48E - MOD48R

RECORDATORIO :

Líneas eléctricas: § 7.1 de la NFS 61-932

Las líneas de mando a distancia y de control no deben tener ninguna conexión galvánica entre ellas ni con ningún otro circuito.

Las líneas de mando a distancia deben ser realizadas en cables previstos para canalizaciones fijas. Sus conductores deben presentar una sección igual o superior a 1,5 mm² para los cables rígidos y a 1 mm² para los cables flexibles. La sección de los conductores debe ser además elegida de manera para tener en cuenta las caídas de tensión en la línea susceptibles de comprometer la compatibilidad entre las características de salida de los dispositivos de control y las características de entrada de los dispositivos dirigidos a distancia.

Las líneas de mando a distancia por Transmisión de corriente tanto como las líneas de control deben ser realizadas, o con cables de la categoría CR1 (de conformidad con la norma NF C 32-070), o con cables de la categoría C2 (de conformidad con la norma NF C 32-070) colocados dentro de Tendidos Técnicos Protegidos. No obstante, pueden ser realizadas con cables de la categoría C2 y sin protección contra incendios al momento en que entren en la zona de puesta en seguridad (Z.S.) que corresponde a los D.A.S. que sirven.

Las líneas de mando a distancia por ruptura de corriente deben ser realizadas, como mínimo, con cables de la categoría C2 (de conformidad con la norma NF C 32-070).

Instalación

Posición de la palanca de activación
En el centro para los armarios Bizona
(2 aperturas)



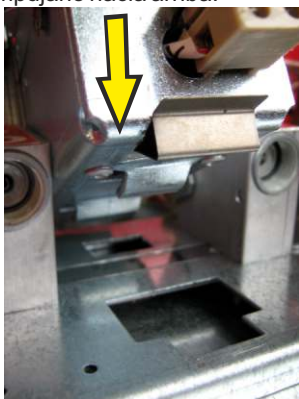
Desplazada a la izquierda para los armarios
Solo apertura y
Apertura / Cierre



Desenroscar la tuerca, posicionar la palanca según el tipo de armario y después reapretar la tuerca.

Montaje

Fijar el módulo contra el riel (2 agujeros rectangulares) y empujarlo hacia arriba.



Conexión

Pasar el cable por el pasacables hacia el interior del armario y hacerlo encaminarse hasta el terminal de conexión debajo del módulo.

Realizar la conexión de los alambres en el terminal **respetando bien el positivo y el negativo**. Apretar el pasacables y atar el cable si es necesario.



Después de encender la línea de mando a distancia, cortar el alambre de acero alrededor del módulo.

Rearme

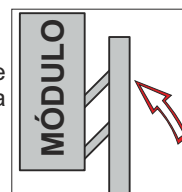
Asegurarse de que el orden de mando a distancia esté apagado :

Para los módulos en modo TRANSMISIÓN

La línea de mando a distancia eléctrica debe estar imperativamente **APAGADA**

Para los módulos en modo RUPTURA

La línea de mando a distancia eléctrica debe estar imperativamente **ENCENDIDA**



Rearmar el módulo levantando la parte delantera hasta que esté enganchada al conjunto.

En el caso de que sea imposible de rearmar, verificar la limpieza de la ventosa y de la contraplaca (residuos metálicos debido al magnetismo)

Mantenimiento

EL PRODUCTO, cada 6 meses.

Verificar el funcionamiento.

INSTALACIÓN, ver según norma NFS61-933

Instalación fácil, productos útiles

Para realizar la instalación de este producto, necesitará :

Canaletas plásticas	24 x 13 en 2mGp2210
Canaletas plásticas	32 x 16 en 2mGp3416
Canaletas plásticas	52 x 20 en 2mGP4017
Cable 2x1.5mm ² rígido en 100m	CAET100R215-01
Caja de conexión 80x80x30	BOI08008030

Características Técnicas

Material : Acero, inox, PVC.

Protección : Galvanizado

Ciclo de trabajo : 100 % a una temperatura de 20°C ± 5°C.

Tensión de alimentación : (Un) corriente continuo SELV

Transmisión 24 volt Ref. **MOD24E (M1)**

Transmisión 48 volt Ref. **MOD48E (M3)**

Ruptura 24 volt Ref. **MOD24R (M2)**

Ruptura 48 volt Ref. **MOD48R (M4)**

Consumación: Con una tensión nominal (Un): 3,5 W en transmisión
1,8 W en ruptura

Precauciones : Almacenamiento e instalación al abrigo
de las inclemencias meteorológicas

