

Module Electrique

Fiche technique
NF012F

MOD24E - MOD24R - MOD48E - MOD48R



Description - Informations générales

Adaptables aux DAC modulaire à sortie pneumatique pour APS à usage unique

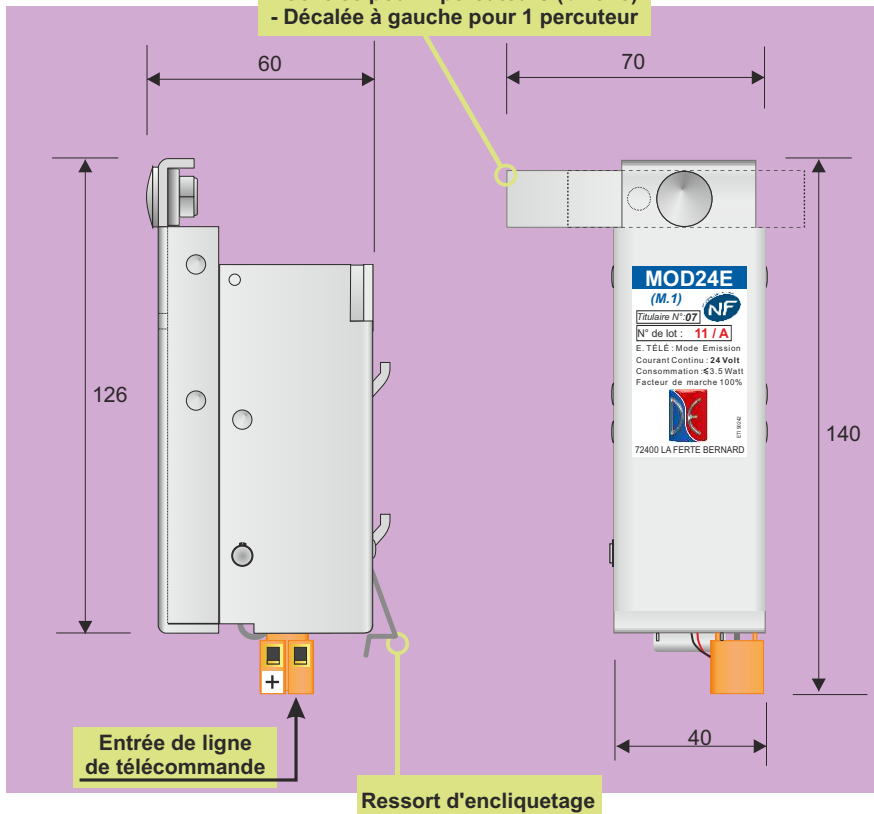
Module électrique de télécommande pour coffret de commande de désenfumage.

Clipsable dans le coffret sans outil.

Capacité de déclencher 2 percuteurs, (pour coffret Bizone).

Livré avec passe-câble.

Patte de déclenchement réglable :
- Centrée pour 2 percuteurs (bizone)
- Décalée à gauche pour 1 percuteur



Identification produit

MOD24E (M.1) NF
Titulaire N°:07
N° de lot: 11/A
E. T.É.L.E. Mode Emission
Courant Continu: 24 Volt
Consommation: $\leq 3.5\text{ Watt}$
Facteur de marche 100%

Elements d'information (de haut en bas)
- Code article
- N° de titulaire
- N° de lot
- Caractéristiques entrées de télécommande
- Nom du titulaire

72400 LA FERTE BERNARD

Modules électriques de télécommande

Réf.	Type
MOD24E (M1)	24Vcc - 3.5W - mode Emission
MOD24R (M2)	24Vcc - 1.8W - mode Rupture
MOD48E (M3)	48Vcc - 3.5W - mode Emission
MOD48R (M5)	48Vcc - 1.8W - mode Rupture

4 types de modules

<p>MOD24E (M.1) NF Titulaire N°:07 N° de lot: 11/A E. T.É.L.E. Mode Emission Courant Continu: 24 Volt Consommation: <math>\leq 3.5\text{ Watt}</math> Facteur de marche 100%</p> <p>72400 LA FERTE BERNARD</p>	<p>MOD24R (M.2) NF Titulaire N°:07 N° de lot: 11/A E. T.É.L.E. Mode Rupture Courant Continu: 24 Volt Consommation: <math>\leq 1.8\text{ Watt}</math> Facteur de marche 100%</p> <p>72400 LA FERTE BERNARD</p>	<p>MOD48E (M.3) NF Titulaire N°:07 N° de lot: 11/A E. T.É.L.E. Mode Emission Courant Continu: 48 Volt Consommation: <math>\leq 3.5\text{ Watt}</math> Facteur de marche 100%</p> <p>72400 LA FERTE BERNARD</p>	<p>MOD48R (M.4) NF Titulaire N°:07 N° de lot: 11/A E. T.É.L.E. Mode Rupture Courant Continu: 48 Volt Consommation: <math>\leq 1.8\text{ Watt}</math> Facteur de marche 100%</p> <p>72400 LA FERTE BERNARD</p>
---	--	---	--

NF - Dispositifs de commandes pour S.S.I.
Cette marque certifiée :
- la conformité à la norme NF S 61-938 pour les D.A.C.
- les valeurs des caractéristiques annoncées dans cette fiche.
Organisme Certificateur:
AFNOR Certification - 11 Rue F. de Pressensé
93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX

DUPUY EQUIPEMENTS

Les Ajeux - 72400 La Ferté Bernard - France
Tél. : +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

RAPPEL :

Lignes électriques: § 7.1 de la NFS 61-932

Les lignes de télécommande et de contrôle ne doivent avoir aucune liaison galvanique entre elles et avec tout autre circuit.

Les lignes de télécommande doivent être réalisées en câbles prévus pour les canalisations fixes. Leurs conducteurs doivent présenter une section égale ou supérieure à 1,5 mm² pour les câbles rigides et à 1 mm² pour les câbles souples. La section des conducteurs devra de plus être choisie de façon à tenir compte des chutes de tension en ligne risquant de compromettre la compatibilité entre les caractéristiques de sortie des dispositifs de commande et les caractéristiques d'entrée des dispositifs télécommandés.

Les lignes de télécommande par émission de courant ainsi que les lignes de contrôle doivent être réalisées, soit en câbles de la catégorie CR1 (au sens de la norme NF C 32-070), soit en câbles de la catégorie C2 (au sens de la norme NF C 32-070) placés dans des Cheminements Techniques Protégés. Toutefois, elles peuvent être réalisées en câbles de la catégorie C2 et sans protection contre l'incendie dès qu'elles pénètrent dans la zone de mise en sécurité (Z.S.) correspondant aux D.A.S. qu'elles desservent.

Les lignes de télécommande par rupture de courant doivent être réalisées, au minimum, en câbles de la catégorie C2 (au sens de la norme NF C 32-070).

Installation

Position de la patte de déclenchement
Au centre pour les coffrets Bizone
(2 ouvertures)



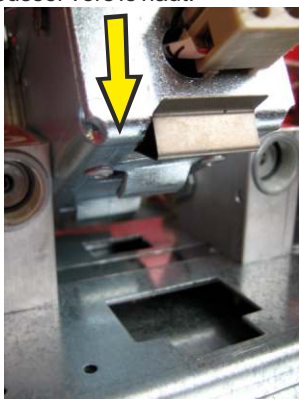
Décalée à gauche pour les coffrets
Ouverture seule et
Ouverture / Fermeture



Dévisser l'écrou, positionner la patte selon le type de coffret puis resserrer l'écrou.

Mise en place

Plaque le module contre le rail (2 trous rectangles) puis pousser vers le haut.



Raccordement

Passer le câble dans le passe-câble en entrée de coffret, et le faire cheminer jusqu'au bornier sous le module.

Effectuer le raccordement des fils sur le bornier **en respectant bien le positif et le négatif**, puis serrer le passe-câble. Attacher le câble si nécessaire.



Après la mise sous tension de la ligne de télécommande, couper le fil acier qui entoure le module.

Réarmement

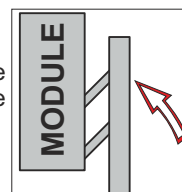
S'assurer que l'ordre de télécommande est interrompu :

Pour les modules en mode EMISSION

La ligne de télécommande électrique doit être impérativement **HORS TENSION**

Pour les modules en mode RUPTURE

La ligne de télécommande électrique doit être impérativement **SOUS TENSION**



Rearmer le module en relevant la face avant jusqu'à l'accrochage de l'ensemble.

En cas d'impossibilité de réarmer, vérifier la propreté de la ventouse et de la contre plaque (déchets métallique du au magnétisme)

Maintenance

PRODUIT, tous les 6 mois.

Vérifier le fonctionnement.

INSTALLATION, voir selon norme NFS61-933

Installation facile, produits utiles

Pour compléter l'installation de ce produit, vous utiliserez sûrement :

Goulotte plastique 24 x 13 en 2m GP2210

Goulotte plastique 32 x 16 en 2m GP3416

Goulotte plastique 52 x 20 en 2m GP4017

Câble 2x1.5mm² rigide en 100m CAET100R215-01

Boîte de raccordement 80x80x30 BOI08008030

Caractéristiques techniques

Matière : Acier, inox, PVC.

Protection : Zinguage.

Facteur de marche : 100 % à une température de 20°C ± 5°C.

Tension d'alimentation : (Un) courant continu T.B.T.S.

Emission 24 volt Réf. **MOD24E (M1)**

Emission 48 volt Réf. **MOD48E (M3)**

Rupture 24 volt Réf. **MOD24R (M2)**

Rupture 48 volt Réf. **MOD48R (M4)**

Consommation : Sous tension nominale (Un) : 3,5 W en émission
1,8 W en rupture

Précautions : Stockage et installation à l'abri des intempéries.

