



### Description - Informations générales

DCM/DAC modulaire à sortie pneumatique pour APS à usage unique  
 Coffret de commande de désenfumage avec enveloppe métallique de couleur rouge.  
 Ensemble de 1 percuteur en Ouverture et de 1 percuteur en Fermeture.  
 Système de purge automatique.  
 Enveloppe du coffret clipsable pour faciliter l'installation.  
 En façade, une vitre à éjecter en plastique permet l'accès au percuteur. (selon modèle)  
 Montage par clipsage sans outils d'un module électrique ou pneumatique de télécommande.  
 Condamnation par serrure à clé tricoise.  
 Emplacement pour cartouches de réserve.  
 Livré avec scellé plastique.



Identification produit	
<p>Tél: 0810 131 231 72400 - LA FERTE BERNARD DISPOSITIF ADAPTATEUR de COMMANDE MODULAIRE à sortie pneumatique pour APS à usage unique Modules M1, M2, M3, M4 et M5</p>	<p>Elements d'information (de haut en bas)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nom du titulaire</li> <li>- N° de titulaire</li> <li>- Désignation normative</li> <li>- Module possible</li> <li>- Code article</li> <li>- N° de lot</li> <li>- Pression en sortie de télécommande</li> </ul>
	<p>N° de lot: <b>11/A</b> Sortie TÈLÈ: 3 à 20 bar</p>

Modules électriques de télécommande	
Réf.	Type
MOD24E	24Vcc - 3.5W - mode Emission
MOD24R	24Vcc - 1.8W - mode Rupture
MOD48E	48Vcc - 3.5W - mode Emission
MOD48R	48Vcc - 1.8W - mode Rupture

Module pneumatique de télécommande	
Réf.	Type
MODP	Pression: 6 à 20 bar

Grammage maximal					
Ferm.	Ouv.	Ferm.	Ouv.	Ferm.	Ouv.

Dimensions					
Entraxes fixation				Entraxes fixation	
L : 220	L : 220	L : 340	H	L : 340	H
H : 330	H : 410	H : 530	H	H : 530	H
P : 110	P : 110	P : 110	P	P : 110	P

Respecter un serrage manuel pour les cartouches.

NF - Dispositifs de commandes pour S.S.I.  
 Cette marque certifie :  
 - 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

**RAPPEL :**

Hauteur de pose : § 9.1 de la NFS 61-932

L'organe de sécurité à manipuler doit être placé à une hauteur comprise entre 0,90 m et 1,30 m du sol.

Tubes et raccords : § 7.2 de la NFS61-932

Les canalisations doivent être entièrement réalisées en cuivre ou en acier inoxydable.

Les raccords doivent être du type étanchéité métal contre métal

Les liaisons pneumatiques doivent soit cheminer à l'intérieur de locaux hors gel ...

Performances et vérifications : § 6.4 de la NFS61-932

Le calcul permettant de définir leur capacité doit être basé sur les caractéristiques des composants du système à alimenter, doit prendre en compte les caractéristiques du réseau

Il est nécessaire de vérifier la pression à l'aide d'un dispositif (par exemple manomètre) afin de contrôler que la pression présente dans le réseau correspond à celle calculée. De plus, ce dispositif permet de vérifier l'étanchéité du réseau.

**Installation**

Déposer l'enveloppe.

**Vérifier la planéité du support afin d'assurer une fixation correcte.**

Fixer le fond au support mural.

Raccorder le coffret au réseau cuivre.

Mettre le tube dans le raccord, serrer à la main, puis à la clé jusqu'au sertissage. (serrage 1.5 tour max)

**Essais**

Remonter les leviers des percuteurs.

Visser MANUELLEMENT les cartouches de CO<sup>2</sup>.

Effectuer le déclenchement manuel et/ou télécommandé (si module monté) à l'ouverture.

Effectuer la fermeture.

Procéder au réarmement du coffret. (Voir ci dessous)

**Réarmement****Module de télécommande**

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

**Si module électrique en place :** (réf. M1 à M4)

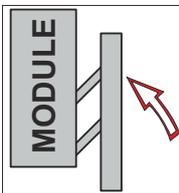
ligne de télécommande :

**Sous tension** en mode **Rupture**

**Hors tension** en mode **Emission**

**Si module pneumatique en place :** (réf. M5)

ligne de télécommande pneumatique **hors pression**.



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

**OUVERTURE**

Appuyer sur la bille (1) et relever le levier (2) jusqu'en haut. (voir ci-contre)

**FERMETURE**

Appuyer sur la bille (1) et relever le levier (3) jusqu'en haut. (voir ci-dessous)

**Remarque :**

**Le réarmement du percuteur FERMETURE entraîne automatiquement la mise en position d'attente du sélecteur de circuit.**

Installer de nouvelles cartouches dans le coffret. (service et réserve)

Remettre en place le cache à éjecter. (selon modèle)

Refermer la porte et mettre un nouveau scellé.

**Installation (suite)**

Utiliser les pré-découpes sur l'enveloppe pour le passage du tube.

Poser l'enveloppe sur le fond et tourner vers l'extérieur les clips de verrouillage.

Installer des cartouches de service dans le coffret. Visser l'écrou plastique sur la tête des cartouches de réserve et les poser sur les supports.

Fermer la porte.

Mettre en place le scellé.

**Raccordement des modules de télécommande**

Voir fiches techniques correspondantes

**Utilisation DESENFUMAGE**

**En cas d'incendie**, pousser sur le cache à éjecter, puis appuyer sur le levier de percussion.

**Fermeture**, ouvrir la porte à l'aide de la clé tricoise, puis appuyer sur le levier de fermeture

(FERMETURE couleur bleue).

**Maintenance**

**PRODUIT**, tous les 6 mois.

Vérifier le fonctionnement.

Vérifier l'état des dards.

**INSTALLATION**, voir selon norme NFS61-933

**Installation facile, produits utiles**

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

Kit de contrôle de pression

Tube cuivre

Couronne cuivre

Raccord droit

Raccord té

Raccord coudé

Tube acier

Goulotte métal

Cartouche CO<sup>2</sup>

Module de télécommande

Boîtier indicateur de pression



avec manomètre pour coffret Ouv./Ferm.

**Caractéristiques techniques**

Matière	: Acier, laiton, aluminium.
Protection	: Peinture : RAL3000, zinguage.
Organe de sécurité	: A manipuler avec les doigts.
Force à appliquer	: < 5 daN.
Indice de protection	: IP42.
Energie	: CO <sup>2</sup> ou gaz inerte.
Sortie de télécommande	: Raccord à olive.
Température d'utilisation	: + 5°C à + 50°C
Pressions	: de service = 3 à 20 bar
	: d'utilisation = 60 bar
	: d'épreuve = 90 bar.
Pas de vis cartouche CO <sup>2</sup>	: 15 x 125
Entrées de télécommandes	: - électrique (cf. : fiche NF012)
	Facteur de marche : 100 % à une température de 20°C ± 5°C
	Tension d'alimentation (Un) : 24 ou 48 volt courant continu T.B.T.S.
	Consommation tension nominale (Un) : 3,5 W (24 ou 48 volt c.c. émission)
	1,8 W (24 ou 48 volt c.c. rupture)
	- pneumatique (cf. : fiche NF013)
	Consommation : 0,01 normo-litre.
	Pression de télécommande : Minimum = 6 bar - Maximum = 20 bar.
Options	: Solution arrêté 1510, réf.: KIT2PC105 / KIT2PC106.
Précautions	: Stockage et installation à l'abri des intempéries.