

Ouverture Fermeture CO²

Fiche technique
NF005 F



NF - Dispositifs de commandes pour Systèmes de Sécurité Incendie
www.marque-nf.com



COF40 - COF50 - COF60

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 perceuteur en Ouverture et de 1 perceuteur en Fermeture.

Système de purge automatique.

Enveloppe du coffret démontable (vis 1/4 tour) pour faciliter l'installation.

En façade, une vitre à éjecter en plastique permet l'accès au perceuteur.

Montage par clipsage sans outils d'un module électrique ou pneumatique de télécommande.

Condamnation par serrure à clé tricoise.

Emplacement pour cartouches de réserve, avec support.

Cache sortie de tube.

Livré avec scellé plastique.

Pré découpe pour goulotte ou tubes

Module clipsable

Enveloppe démontable

Bossage fond

Verrouillage enveloppe



TOUS DROITS RÉSERVÉS. NOS PRODUITS POUVANT FAIRE L'OBJET DE MODIFICATIONS, CE DOCUMENT NE PEUT ÊTRE CONSIDÉRÉ COMME CONTRACTUEL. MODÈLES BREVETÉS. NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE.

Identification produit	
	Éléments d'information (de haut en bas)
Tel : 0910 131 231 72400 LA FERTÉ BERNARD	- Nom du titulaire
N° de titulaire : 07	- N° de titulaire
DISPOSITIF ADAPTATEUR de COMMANDE MODULAIRE à sortie pneumatique pour APS à usage unique Modules M.1, M2, M3, M4 et M5	- Désignation normative
COF40	- Module possible
N° de lot : 11/A	- Code article
Sortie TÉLÉ : 3 à 20 bar	- N° de lot
	- Pression en sortie de télécommande

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

Module pneumatique de télécommande	
Réf.	Type
MODP (M5)	Pression: 6 à 20 bar

Grammage maximal		
COF40	COF50	COF60



Respecter un serrage manuel pour les cartouches.

Entraxes fixation		Dimensions			Entraxes fixation	
COF40	COF50	COF40	COF50	COF60	COF60	
		L : 220	L : 220	L : 340		
		H : 380	H : 440	H : 530		
		P : 110	P : 110	P : 110		

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

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

COF40 - COF50 - COF60

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 CO².

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

Effectuer la fermeture.

Procéder au réarmement du coffret. (Voir ci contre)

Installation (suite)

Utiliser les pré-découpes sur le cache tube pour le passage du tube.

Poser le cache tube sur l'enveloppe.

Poser l'enveloppe sur le fond et tourner les clips 1/4 de tour.

Installer des cartouches dans le coffret. (service et réserve).

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

Réarmement

Module de télécommande

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

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

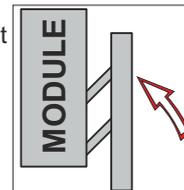
ligne de télécommande :

Sous tension en mode Rupture

Hors tension en mode Emission

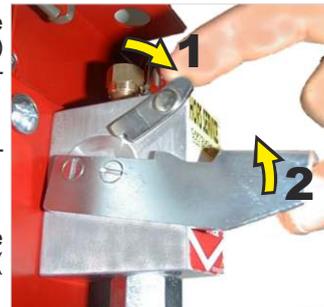
Si module pneumatique en place : (réf. M5)

ligne de télécommande pneumatique hors pression.



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

Relever le doigt de blocage (1) et remonter le levier (2) jusqu'en haut. (Voir ci-contre)



Répéter sur le percuteur fermeture

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

Remettre en place le cache à éjecter.

Refermer la porte et mettre un nouveau scellé.

Installation facile, produits utiles

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

Kit de contrôle de pression	KIP01
Tube cuivre	TCB506
Couronne cuivre	TCC2506
Raccord droit	RAU2621
Raccord té	RAU2623
Raccord coudé	RAU2622
Tube acier	TAT2508
Goulotte métal	GM201
Cartouche CO ²	CARDE50.....
Module de télécommande	MOD...
Boîtier indicateur de pression	BIP01



BIP01
avec manomètre
pour coffret Ouv./Ferm.

Caractéristiques techniques

Matière	: Acier, laiton, aluminium, P.V.C.
Protection	: Peinture : RAL3000, zinguage.
Organe de sécurité	: A manipuler avec les doigts.
Force à appliquer	: < à 5 daN.
Indice de protection	: IP42.
Energie	: CO ² 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 ²	: 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.

