

Manuel d'instructions

D9000A MCP

Description générale

Le D9000A MCP est un détecteur d'incendie adressable manuel conçu pour être utilisé dans les systèmes d'alarme incendie adressables qui prennent en charge le protocole de communication DMTEch. Le D9000A MCP dispose d'un module isolateur intégré qui, lorsqu'il est utilisé, assure le fonctionnement continu du circuit en cas de court-circuit et sans nécessiter de module isolateur supplémentaire. Le détecteur d'incendie est alimenté par le panneau adressable et peut être contrôlé par le protocole de communication.

Données techniques

- Point d'appel manuel pour montage mural.
- Protocole DMTEch
- Certifié selon EN 54-11:2001/A1:2005 type A et EN54-17:2005/AC:2007
- Indication LED
- Isolateur intégré
- Élément de fonctionnement - incassable (récupérable)
- Housse de protection en plastique
- Tension d'alimentation du panneau FP9000A •

Consommation

- consommation de courant en mode service - consommation de courant en, avec

communication • Câbles de connexion • Température de

fonctionnement • Résistance à l'humidité relative • Degré de protection

• Poids

• Tailles

• Matériau (plastique) - ABS

• Couleur - rouge

15-30 V CC

< 500 μ A/28 V CC
2,0 mA

0,5 mm² - 2,0 mm²

-10°C à +65°C

(93 \pm 3)% à 40°C

IP40

~90g

90x45mm



Principe de fonctionnement

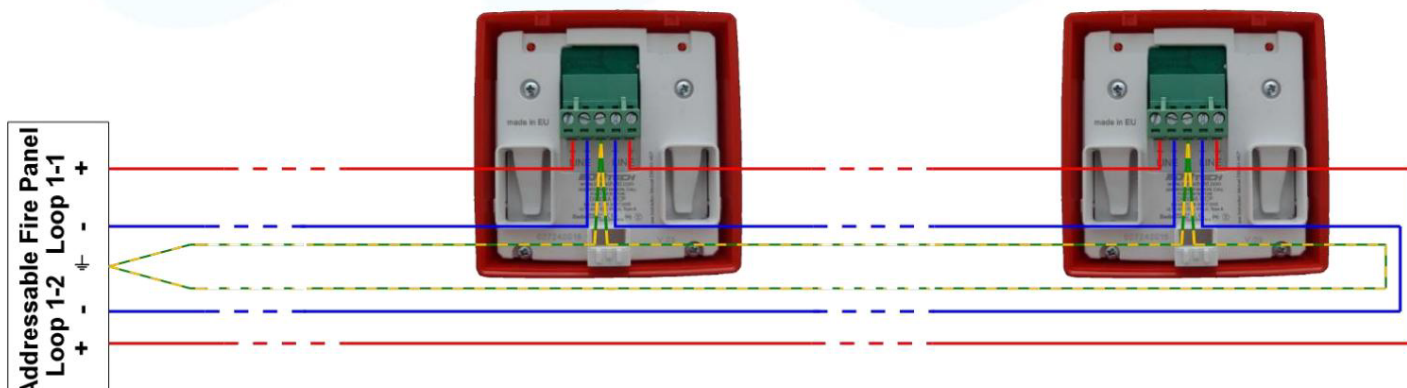
En mode veille, l'élément de commande du bouton manuel est en position médiane et sa LED ne s'allume pas. Lorsque l'élément de travail est enfoncé, il se déplace vers le bas, une barre colorée apparaît en haut, le détecteur d'incendie passe en mode Alarme et sa LED s'allume.

La remise en veille du détecteur d'incendie s'effectue à l'aide de la clé - sa partie longue est insérée dans le trou de test (sur le bas du détecteur d'incendie) et pressée vers le haut jusqu'à ce que l'élément de commande revienne en position médiane (neutre) - un clic se fait entendre.

Montage du bouton manuel

Attention : coupez la tension du circuit avant d'installer le détecteur d'incendie !

1. À l'aide de la clé située sur le trou de montage au bas du détecteur d'incendie, séparez les deux parties du détecteur.
2. Montez la base sur le mur, en positionnant les conduits de câbles vers le haut et de gauche à droite. Si nécessaire, coupez le bouchon du conduit de câbles pour faire passer les câbles.
3. Retirez le terminal et connectez les câbles aux plumes correspondantes dans le schéma de câblage (Fig. 1).



4. Fermez les deux parties en appuyant l'avant sur la base.
5. Définissez l'adresse du bouton manuel à l'aide du programmeur ou directement depuis le panneau.
6. Testez le bouton manuel sur le panneau de commande de communication et testez l'élément de travail du détecteur d'incendie.
7. Remettez le bouton manuel en mode veille avec la clé.
8. En mode veille normal, la LED clignote toutes les 16 secondes

Assistance technique

- Inspection externe des dommages mécaniques et de la saleté - une fois par an ;
- Vérification des performances - une par an ;
- Nettoyage prophylactique - selon l'environnement.

Garantie

Le fabricant garantit que le produit est conforme aux normes EN 54-11 et EN54-17.

La période de garantie est de 36 mois à compter de la date de vente, à condition que :

- les conditions de stockage et de transport sont respectées ;
- la mise en service est effectuée par des personnes autorisées ;
- les exigences de fonctionnement énoncées dans ce manuel soient respectées.
- les défauts ne sont pas causés par des phénomènes naturels et des défaillances du réseau d'alimentation électrique.

Si une réparation sous garantie est nécessaire, veuillez contacter votre fournisseur.

1922 –Canadien Pacifique –1813



DMTech vous souhaite un agréable travail !

