

D365PL(A) et DNRW

Détecteurs de fumée photoélectriques intelligents pour de gaine de ventilation



Dispositifs intelligents/adressables

Le détecteur de fumée photoélectrique intelligent sans relai pour de gaine de ventilation D365PL(A) et détecteur de fumée photoélectrique intelligent sans relai pour de gaine de ventilation et étanche DNRW comprennent un boîtier pivotant qui peut occuper un espace carré ou rectangulaire et conviennent de ce fait aux gaines de ventilation rondes ou rectangulaires.

Le boîtier NEMA-4 du détecteur de fumée DNRW est étanche et résiste aux ultraviolets : il est protégé contre les dépôts de saleté, la pluie et les poussières poussées par l'air, les éclaboussures et les jets d'eau direct, ce qui permet aux opérateurs d'employer le détecteur dans les environnements les plus extrêmes.

Ces appareils détectent la fumée dans les atmosphères les plus rigoureuses où l'air peut atteindre une vitesse de 0,5 m/s à 20,32 m/s (100 à 4 000 pieds/minute), des températures de -20 à 70 °C (-4 à 158 degrés Fahrenheit), et une plage d'humidité de 0 à 93 % (sans condensation).

Un couvercle amélioré isole la tête du capteur et facilite son entretien. Un dispositif antivandalisme déclenche un signal de dérangement lorsque le couvercle du détecteur est retiré ou mal installé. Le boîtier du détecteur offre une ouverture pour conduit de 3/4 po et suffisamment d'espace pour faciliter le raccordement et l'installation d'un module de relais.

Les détecteurs de fumée pour de gaine de ventilation Fire•Lite peut être adapté de façon à respecter les spécifications et les codes locaux sans câblage, additionnel y compris les accessoires d'essai à distance.

Caractéristiques

- Technologie photoélectrique à faible écoulement intégrée
- Écoulement d'air allant de 0,5 m/s à 20,32 m/s (100 pi/min à 4 000 pi/min)
- Souplesse d'installation : configuration rectangulaire ou carrée
- Vaste plage de température de service -20 à 70 °C (-4 à 158 °F) et d'humidité (0 à 93 % sans condensation)
- Tube d'échantillonnage qui s'installe à l'avant ou à l'arrière du détecteur, aucun outil requis
- Signal antisabotage sur le couvercle
- Plus grand espace de raccordement grâce à l'ouverture défonçable de 3/4 po pouvant recevoir un conduit
- Cadres d'encodage facilement accessibles sur la tête du détecteur (inclus avec D365PL / D365PLA)
- Couvercle transparent facilitant l'inspection visuelle (D365PL / D365PLA uniquement)
- Fonction d'essai à distance
- Aucune autre alimentation que celle de la voie de communication
- Le boîtier peut recevoir un module de relais adressable, vendu séparément (CRF-300) pour les applications qui requièrent un relais de forme C

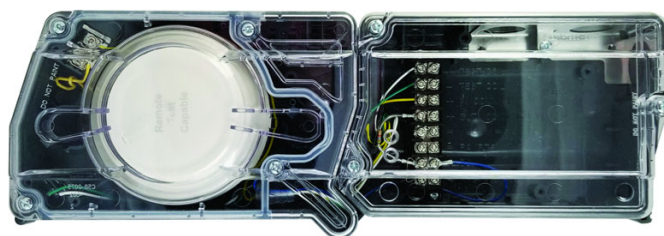
Caractéristiques techniques

Taille : (rectangulaire) 37 cm (14,38 po) de longueur; 12,7 cm (5 po) de largeur, 6,6 cm (2,5 po) de profondeur

Taille : (carré) 19,7 cm (7,75 po) de longueur; 22,9 cm (9 po) de largeur; 6,35 cm (2,5 po) de profondeur

Poids : 0,73 kg (1,6 lb)

Gamme de température ambiante de service : -20 à 70 °C (-4 à 158 °F)



Gamme de température d'entreposage : -30 à 70 °C (-22 à 158 °F)

Humidité relative de service : 0 % à 93 % d'humidité relative (sans condensation)

Vélocité de l'air en gaine : 0,5 à 20,32 m/s (100 à 4 000 pi/min)

Accessoires

Les produits Fire•Lite sont compatibles avec divers accessoires, y compris deux postes d'essai à distance et divers moyens d'alerte sonore et visuelle. Comme c'est le cas pour nos détecteurs de fumée pour de gaine de ventilation, tous les accessoires pour détecteurs de fumée pour de gaine de ventilation sont répertoriés UL.

INTENSITÉ DU COURANT À 24 V c.c.

Appareil	En attente	En alarme
RA100Z	0 mA	12 mA max
RTS151/RTS151KEY	0 mA	12 mA max

Homologations

Prière de consulter le mode d'emploi du produit pour obtenir les listes des appareils compatibles répertoriés UL. Il se pourrait que certains modules ne soient pas répertoriés ou que leur homologation soit en cours. Consulter le fabricant pour obtenir l'information la plus à jour.

- **UL** : S1059
- **ULC** : S1059
- **CSFM** : 3242-0075:0508
- **FM approuvé**

Information sur la gamme de produits

NOTA : Le suffixe "A" indique qu'il s'agit d'un modèle répertorié ULC.

D365PL(A) : Boîtier pour détecteur de fumée photoélectrique intelligent en gaine et sans relais à faible écoulement. Détecteur SD365R(A)-IV inclus.

DNRW : Boîtier étanche pour détecteur de fumée photoélectrique intelligent en gaine et sans relais à faible écoulement. Nécessite un détecteur de fumée photoélectrique (vendu séparément), NEMA 4.

SD365R(A)-IV : Détecteur de fumée photoélectrique adressable à profil bas avec fonction d'essai à distance; ivoire; fonctionne avec les protocoles CLIP ou LiteSpeed™

SD365(A)-IV : Détecteur de fumée photoélectrique adressable à profil bas; ivoire; fonctionne avec les protocoles CLIP ou LiteSpeed™

SD365(A) : Détecteur de fumée photoélectrique adressable à profil bas; blanc; fonctionne avec le protocole LiteSpeed™ seulement

SD365T(A) : Détecteur de fumée photoélectrique adressable à profil bas avec un dispositif thermique intégré à température fixe de 57 °C (135 °F); blanc; fonctionne avec le protocole LiteSpeed seulement

SD365T(A)-IV : Détecteur de fumée photoélectrique adressable à profil bas avec un dispositif thermique intégré à température fixe de 57 °C (135 °F); ivoire; fonctionne avec le protocole LiteSpeed seulement

DUCTCOV : Boîtier rétrofit D355PL(A) pour les détecteurs fabriqués avant avril 2014

DUCTCOVW : Boîtier rétrofit DNRW pour les détecteurs fabriqués avant avril 2014

DST1 : Tube d'échantillonnage métallique, pour largeurs de gaine allant jusqu'à 0,3 m (1 pi)

DST1.5 : Tube d'échantillonnage métallique, pour largeurs de gaine jusqu'à 0,3 à 0,6 m (1 à 2 pi)

DST3 : Tube d'échantillonnage métallique, pour largeurs de gaine jusqu'à 0,6 à 1,2 m (2 à 4 pi)

DST5 : Tube d'échantillonnage métallique, pour largeurs de gaine jusqu'à 1,2 à 2,4 m (4 à 8 pi)

DST10 : Tube d'échantillonnage métallique, pour largeurs de gaine jusqu'à 2,4 à 3,7 m (8 à 12 pi)

DH400OE-1 : Boîtier anti-intempéries

ETX : Tube d'échappement métallique, pour largeurs de gaine allant jusqu'à 0,3 m (1 pi)

M02-04-00 : Aimant de test pour détecteur

P48-21-00 : Capuchon de protection pour tube d'échantillonnage

RA100Z(A) : Annonceur à distance à DEL

RTS151 : Dispositif d'essai à distance

RTS151KEY(-A) : Dispositif d'essai à distance avec verrou

LiteSpeed™ est une marque de commerce, et Fire•Lite® Alarms est une marque de commerce enregistrée de Honeywell International Inc.
©2021 Honeywell International Inc. Tous droits réservés. L'utilisation non autorisée du présent document est rigoureusement interdite



Le présent document n'est pas une notice d'installation.
Nous faisons tout en notre pouvoir pour que l'information sur nos produits soit à jour et exacte.
Nous ne pouvons toutefois pas traiter de toutes les applications particulières ni prévoir tous les besoins.
Les caractéristiques sont sujettes à changement sans préavis.

Pour en savoir plus, communiquez avec Fire•Lite Alarms. Phone: (800) 627-3473, FAX: (877) 699-4105.
www.firelite.com

Pays d'origine: Mexique