

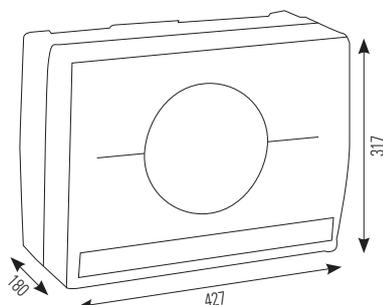


Détecteur de fumée par aspiration industriel VESDA VLI - NUG30117



Le détecteur VESDA VLI combine un filtre intelligent à sécurité intégrée avec un pare-air propre avancé pour la protection optique permettant l'utilisation d'une détection absolue et une longue durée de vie de la chambre de détection sans avoir besoin de réétalonnage.

Il dispose d'un boîtier robuste classé IP66 qui offre une protection complète contre la pénétration de poussière et les jets d'eau puissants de toutes les directions. Dans la majorité des applications industrielles, en particulier dans les environnements très difficiles, cela élimine le besoin d'utiliser des boîtiers IP externes coûteux, simplifiant et réduisant ainsi le coût d'installation.



Performance :

- Technologie détection «Flair»
- Convient aux applications de Classe 1 Division 2 - Groupes A, B, C et D
- Jusqu'à 4 tuyaux d'entrée
- Longueur totale du tuyau jusqu'à 360 m
- Cinq LEDs d'état haute intensité pour une meilleure visibilité
- Détection de fumée absolue robuste
- Filtre intelligent
- Piège à charpie pour capturer les particules fibreuses
- Sonde de sous-échantillonnage (séparateur inertiel)
- Filtre secondaire
- Détection de débit par ultrasons

Installation et utilisation simple :

- Montage facile avec support de support en acier
- Boîtier IP66
- Surveillance du trajet de l'air
- Finition caoutchoutée au boîtier externe
- Cinq relais (Incendie, Défaut et 3 configurables)
- Pare-air propre pour la protection des optiques
- Pièces modulaires remplaçables sur site pour faciliter l'entretien
- Port de configuration USB local
- Accès facile aux terminaisons de câbles

Références



VESDA VLI

- Filtre intelligent
- Boîtier IP66
- Montage facile avec support de support en acier

NUG30117 VESDA VLI - Détecteur de fumée par aspiration industriel

Caractéristiques techniques

| | | VESDA VLI / NUG30117 |
|------------------------------|--|------------------------------|
| Caractéristiques mécaniques | Coloris | Noir & Orange |
| | Dimensions | 427 x 317 x 180 mm |
| | Poids | 6,03 kg |
| | Indice de protection | IP66 |
| Conditions de fonctionnement | Alimentation | 10,0 W |
| | Alimentation (alarme) | 10,5 W |
| | Tension d'alimentation | 18 à 30 VDC |
| | Température d'utilisation | 0°C à 39°C |
| Caractéristiques techniques | Air prélevé | -20°C à 60°C |
| | Humidité relative | 10% à 95% |
| | Surface de couverture | 1600 m ² |
| | Longueur max du réseau d'aspiration | 360m réparti sur les 4 tubes |
| Caractéristiques techniques | Débit minimum par tubes | 20 l/m |
| | Longueur de la tuyauterie (en ligne / par branche) | 120m |
| | Relais | 5 |