

DÉTECTEUR MULTI PONCTUEL **Vesda Laser Focus 250**

Gamme de détecteurs de fumées

Article	Description
<p>440 100 152 <i>Vesda Laser Focus 250</i></p> 	<p>Fonctions</p> <p>Le détecteur VLF250 est un détecteur de fumée par aspiration conçu pour protéger des zones de 250 m² max. La chambre d'analyse utilise un faisceau laser combiné à 2 cellules optiques pour déterminer avec précision la concentration de fumée.</p> <p>Le détecteur fonctionne en prélevant continuellement de l'air à travers les orifices d'un réseau. L'air prélevé est filtré et dirigé dans une chambre d'analyse. Les informations relatives à l'état du détecteur sont retranscrites sur son afficheur et par l'intermédiaire de relais ou de cartes d'interface optionnelles afin d'assurer leur transmission vers le tableau de signalisation.</p> <p>Certification</p> <p>Certifié sous le n° MPLO41A selon la norme de référence NFS 61-950.</p> <p>Caractéristiques techniques</p> <ul style="list-style-type: none">• Dimension (L x H x P) : 245 x 175 x 90 mm• Poids : ~ 2 kg• Indice de protection : IP30• Humidité : de 5 % à 95 % (<i>sans condensation</i>)• L'alimentation du détecteur doit être certifiée NF-EAE selon la norme européenne de référence EN54-4• Plage de tension d'alimentation 18 Vcc à 30 Vcc• Consommation en état de veille : 220 mA• Consommation en état d'alarme : 295 mA <p><i>Réseau de prélèvement</i></p> <ul style="list-style-type: none">• 1 tube max. (Ø ext. : 25mm - Ø int. : 21mm)• Surface de couverture : 250 m² max.• Longueur max. :<ul style="list-style-type: none">- 1 x 25 m (<i>avec 10 orifices de 3mm max.</i>)- 2 x 15 m par branche (<i>avec 5 orifices de 3 mm max. par branche</i>) <p><i>Sortie relais</i></p> <ul style="list-style-type: none">• 3 relais : Feu1, Action et défaut• 1 RTC - 2A - 30 Vcc max. <p><i>Plage de réglage des seuils d'alarme</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Préalarme, Action : 0.025 - 2.00 % obs/m• Feu1, Feu2 : 0.025 - 20.00 % obs/m• Temporisation d'alarme individuelle : 0 - 60 secondes• Deux plages de seuils d'alarme sont disponibles (<i>seuil jour / nuit</i>) <p><i>Affichage</i></p> <ul style="list-style-type: none">• 4 voyants d'état d'alarme• 1 voyant défaut• 1 voyant Hors service• 1 bargraphé circulaire de niveau de fumée• Recherche instantanée de défaut• Bouton de réarmement de mise Hors service et de test• Commande Autolearn (<i>programmation automatique des seuils d'alarme</i>)• L'archivage permet d'enregistrer jusqu'à 18 000 événements (<i>niveau de fumée, débit, état du détecteur et défauts</i>)