

Article	Description
<p>440 100 152 <i>Vesda Laser Focus 250</i></p>  <p>PH348711.JPG</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° MPLQ41A 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 % (sans condensation) • 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>Réseau de prélèvement</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 (avec 10 orifices de 3mm max.) - 2 x 15 m par branche (avec 5 orifices de 3 mm max. par branche) <p>Sortie relais</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 relais : Feu1, Action et défaut • 1 RTC – 2A – 30 Vcc max. <p>Plage de réglage des seuils d'alarme</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 (seuil jour / nuit) <p>Affichage</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 voyants d'état d'alarme • 1 voyant défaut • 1 voyant Hors service • 1 bargraphe circulaire de niveau de fumée • Recherche instantanée de défaut • Bouton de réarmement de mise Hors service et de test • Commande Autolearn (programmation automatique des seuils d'alarme) • L'archivage permet d'enregistrer jusqu'à 18 000 événements (niveau de fumée, débit, état du détecteur et défauts)