

DÉTECTEUR DE FLAMME INFRAROUGE

DIR 200C / DIR 210C

Gamme de détecteurs
Pro.Scan - Résonance

Article	Description
<p>171 2030 <i>DIR 200C</i></p> <p>171 2020 <i>DIR 210C</i></p> 	<div> <p>➤ Agrément</p> <ul style="list-style-type: none"> Les deux détecteurs DIR 200C et DIR 210C sont agréés APSAD Ils sont compatibles avec une mise en œuvre dans un boîtier AdF ATEX </div> <div> <p>➤ Caractéristiques techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Couleur : blanc cassé Matière : ABS Hauteur (sans socle) : 41 mm Hauteur avec socle : 61 mm Diamètre : 112 mm Poids : < 300 g Indice de protection : IP 20 Section maximum dans les bornes du socle : 1,5 mm² Plage de tension d'alimentation : 16 à 28 V Courant de veille (sous 20 V) : 250 ± 50 µA Courant d'alarme (sous 20V) : 21 ± 4 mA Température de fonctionnement : -10 °C à +50 °C Humidité relative maximum en fonctionnement : 85 % sans condensation </div> <div> <p>➤ Signalisation</p> <ul style="list-style-type: none"> Alarme : rouge fixe jusqu'au réarmement du détecteur par la centrale </div> <div> <p>➤ Performances</p> <ul style="list-style-type: none"> Les détecteurs DIR 200C et DIR 210C sont des détecteurs collectifs. Le DIR 210 C est une version durcie du DIR 200C (sensibilité réduite et durée de vérification de la présence du feu augmentée) Ils mettent en œuvre un capteur Infra-rouge au sulfure de plomb (PbS) associé à un filtre infra-rouge large bande en Macrolon teinté. Le signal mesuré par le capteur est amplifié et filtré dans une gamme de fréquences comprises entre 1 Hz et 10 Hz Cône de vision : <ul style="list-style-type: none"> 90 ° maximum 60 ° à 50 % de la sensibilité dans l'axe (valeur à prendre en compte pour l'implantation) Sensibilité minimum : détection d'une plaque de mousse de polyuréthane de 25 x 25 x 2 cm dans tout le cône de vision à 10m pour les détecteurs DIR 200C et DIR 210C Utilisables dans la majorité des applications à l'intérieur des bâtiments Usage interdit à l'extérieur </div>

Matériel associé	Code article	Fiche technique
Socle S200	171 6010	-
IA 2000	444 000 026	CS/04/26-01
IA 2000B	444 000 027	CS/04/27-01
IA013	444 000 025	CS/04/25-01