

DÉTECTEUR DE FLAMME INFRAROUGE **DIR 200C / DIR 210C**

Gamme de détecteurs
Pro.Scan - Résonance

Article	Description
171 2030 <i>DIR 200C</i>	<p>Agrément</p> <ul style="list-style-type: none">Les deux détecteurs DIR 200C et DIR 210C sont agréés APSADIls sont compatibles avec une mise en œuvre dans un boîtier AdF ATEX <p>Caractéristiques techniques</p> <ul style="list-style-type: none">Couleur : blanc casséMatière : ABSHauteur (sans socle) : 41 mmHauteur avec socle : 61 mmDiamètre : 112 mmPoids : < 300 gIndice de protection : IP 20Section maximum dans les bornes du socle : 1,5 mm²Plage de tension d'alimentation : 16 à 28 VCourant de veille (sous 20 V) : 250 ± 50 µACourant d'alarme (sous 20V) : 21 ± 4 mATempérature de fonctionnement : -10 °C à +50 °CHumidité relative maximum en fonctionnement : 85 % sans condensation <p>Signalisation</p> <ul style="list-style-type: none">Alarme : rouge fixe jusqu'au réarmement du détecteur par la centrale
171 2020 <i>DIR 210C</i>	<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 HzCône 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 210CUtilisables dans la majorité des applications à l'intérieur des bâtimentsUsage interdit à l'extérieur



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