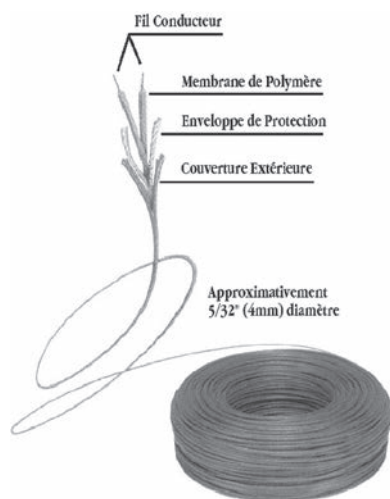






FICHE CATALOGUE

DÉTECTEUR LINÉAIRE THERMIQUE DLD 2000

Article	Description
<p>SEUIL D'ALARME 68 °C (Température ambiante maximum : 37 °C)</p> <p>443 200 902 DLD 2000 68 °C EPC</p>	<p>■ Certification</p> <ul style="list-style-type: none"> Détecteur non certifiable qui se raccorde sur une ligne de détection collective (non disponible sur l'Interface SI et l'ICF I.Scan+). Raccordable sur les centrales UTC.Pack, UTC.Com, UTEX.Pack, UTEX.Com et UTI.Com (non disponible sur l'UTI.Pack). <p>■ Caractéristiques techniques</p> <p>Mécaniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Impédance du câble : 0,607 Ω / m.. Diamètre : environ 4 mm. Longueur : selon centrale associée. <p>Électriques</p> <ul style="list-style-type: none"> Câble deux conducteurs de résistance 1,5 ohms par mètre pour les deux conducteurs. Le câble capteur peut être utilisé directement ou avec des tronçons de câble neutre (une paire 8/10^e sans écran). Il est possible de mettre en œuvre plusieurs types de câbles capteur dans une même zone. <p>■ Applications</p> <ul style="list-style-type: none"> Chemins de câbles, Convoyeurs, Appareils de distributions d'énergie, Contrôle de moteur, Collecteurs de poussière / usine à papier, Refroidisseurs, Entrepôt / étagère d'emménagement, Mines, Canalisations, Ponts / vaisseaux marins, Entrepôts réfrigérés, Silos à grains, Hangars d'avions, Locaux pour ordinateurs. <p>■ Mise en œuvre</p> <ul style="list-style-type: none"> Des boîtiers début de ligne, intermédiaire et fin de ligne permettent de mettre en œuvre les connexions entre le câble de la zone et le détecteur thermique linéaire DLD 2000. Une large gamme d'accessoires (bride, clip) permet de faciliter le montage du câble qui doit être supporté tous les 1,5 m environ. <p>■ Performances</p> <p>Le détecteur thermique linéaire DLD 2000 est un câble constitué de deux fils conducteurs torsadés isolés par une membrane polymère sensible à la température.</p> <p>Cet ensemble est recouvert d'une enveloppe de protection et d'une couverture extérieure permettant une adaptation optimum à l'environnement.</p> <p>A une température déterminée, le polymère cède et les deux conducteurs rentrent en contact ce qui est vu comme une alarme.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pour une adaptation optimum aux risques, il existe deux polymères sensibles à des seuils de température différents. Pour une adaptation optimum à l'environnement, chaque type de câble existe avec plusieurs types de revêtement : <ul style="list-style-type: none"> Le revêtement EPC (gaine externe dure en vinyle) qui convient à la majorité des applications commerciales, Le revêtement XCR est un revêtement fluoropolymère offrant une résistance renforcée vis à vis des produits chimiques. Il est conçu pour une vaste gamme d'applications industrielles. <p>(Pour la définition du revêtement à mettre en œuvre en fonction de l'environnement, voir fiche catalogue CS/04/37-01).</p>
<p>SEUIL D'ALARME 88 °C (Température ambiante maximum : 65 °C)</p> <p>443 200 001 DLD 2000 88 °C EPC</p> <p>443 200 020 DLD 2000 88 °C XCR</p>	
<p>SEUIL D'ALARME 138 °C (Température ambiante maximum : 93 °C)</p> <p>443 200 901 DLD 2000 138 °C EPC</p> <p>443 200 018 DLD 2000 138 °C XCR</p>	
<p>SEUIL D'ALARME 180 °C (Température ambiante maximum : 105 °C-EPC, et 121 °C - XCR)</p> <p>443 200 015 DLD 2000 180 °C EPC</p> <p>443 200 019 DLD 2000 180 °C XCR</p>	



Article	Description
<p>430 250 900 Boîtier début de ligne</p>  <p>430 250 910 Boîtier intermédiaire</p>  <p>430 250 920 Boîtier fin de ligne</p> 	<p>■ Caractéristiques techniques</p> <p>Mécaniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Équipés de presse-étoupes <ul style="list-style-type: none"> - petit modèle PG7 (Ø câble : 2,5 à 6,5 mm), - grand modèle PG11 (Ø câble : 4 à 10 mm). • Dimensions avec presse-étoupe (L x H x P) : 114 x 130 x 60 mm. • Poids : 220 g. • Indice de protection : IP66. • Degré IK : IK07. <p><i>Note : Les boîtiers sont livrés sans résistance. Pour connaître les valeurs de R et RFL à installer se reporter au manuel d'installation de l'ECS.</i></p>
<p>443 200 023 Bride fixation DLD 2000</p> 	<p>Fixation polyvalente pour le montage sur des chemins de câbles, des convoyeurs, des cornières, des poutres en I, des solives...</p>
<p>443 200 024 CLIP DLD 2000</p> 	<p>Utilisable pour des montages au plafond, au mur, en angle.</p>
<p>443 200 025 CLIP chemin de câble DLD 2000 1,25"</p> 	<p>Conçu pour être fixé sur les chemins de câbles.</p>