


Article	Description
<p>640 000 038 <i>LASER.Scan</i></p>  <p>PH348411.JPG</p>	<p>Performances</p> <ul style="list-style-type: none"> Le détecteur LASER SCAN met en œuvre : <ul style="list-style-type: none"> Une technologie avancée de capteur optique (<i>diode laser et amplificateur optique</i>) qui permet d'une part d'augmenter les performances, et d'autre part de limiter les conséquences de l'empoussièrement et de l'encrassement. Un traitement numérique du signal par circuit ASIC pour garantir sensibilité et stabilité. <p>Certification</p> <ul style="list-style-type: none"> Certifié sous le N° L 049 A selon les normes européennes de référence EN 54-7 et EN 54-9. <p>Caractéristiques techniques</p> <p>Générales :</p> <p>Le détecteur Laser.Scan dispose de 6 modes de fonctionnement :</p> <ul style="list-style-type: none"> Mode 1 : Alarme : 6,4 % / m → Pré alarme détecteur à 1,65 % / m, Mode 2 : Alarme : 6,4 % / m → Pré alarme détecteur à 0,66 % / m, Mode 3 : Alarme : 4,8 % / m → Pré alarme détecteur à 0,33 % / m, Mode 4 : Alarme : 4,8 % / m → Pré alarme détecteur à 0,16 % / m, Mode 5 : Alarme : 3,2 % / m → Pré alarme détecteur à 0,10 % / m, Mode 6 : Alarme : 3,2 % / m → Pré alarme détecteur à 0,02 % / m. <p>Mécaniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> Couleur : blanc cassé RAL 9010 Matière : ABS <ul style="list-style-type: none"> Hauteur (<i>détecteur + socle I.Scan+</i>) : 49 mm Hauteur (<i>détecteur + socle ICC I.Scan</i>) : 51 mm Hauteur détecteur : 35 mm Diamètre : 102 mm Poids : 142 g Indice de protection : <ul style="list-style-type: none"> IP 40 avec socle I.Scan+ IP 42 avec embase anti-ruissellement (montage au plafond) <p>Environnementales :</p> <ul style="list-style-type: none"> Gamme de température : <ul style="list-style-type: none"> Fonctionnement : -10 °C, +50 °C Stockage : -30 °C, +80 °C Humidité relative maximum : 93 % sans condensation <p>Electrique :</p> <ul style="list-style-type: none"> Section maximum des les bornes du socle : 1,5 mm² Plage de tension d'alimentation : 15 V à 32 V Courant de veille (<i>sous 24 V</i>) : 330 µA Courant d'alarme (<i>sous 24 V</i>) : 6,5 mA à 24 VDC Courant de dérangement (<i>sous 24 V</i>) : 330 µA Adressage par roue codeuse <p>Test fonctionnel</p> <ul style="list-style-type: none"> Aimant Aérosol pour bol test éventuellement avec le bol test détecteur de fumées

Matériel associé	Code article	Fiche technique
Socle I.Scan+	640 000 079	CS/04/75-02
Socle ICC I.Scan	640 000 019	CS/04/77-01
Indicateur d'action visuel standard IA 2000	444 000 026	CS/04/26-01
Indicateur d'action visuel et sonore IA 2000-B	444 000 027	CS/04/27-01
Indicateur d'action visuel encastré IA 011	444 000 015	CS/04/30-01
Indicateur d'action visuel étanche IA 013	444 000 025	CS/04/25-01
Matériel compatible	Code article	Fiche technique
Collerette encastrement CES3+	440 190 009	CS/04/16-01
Boîtier montage saillie BMS3+	440 190 008	CS/04/16-01
Grille de protection mécanique	440 100 095	CS/04/16-01
Protection anti-vandalisme	440 100 096	CS/04/16-01
Support détecteur faux plancher	2716006	CS/04/16-01
Détecteur de gaine DG13 adressé	640 100 903	CS/04/12-02
Obturbateur de socle	2711290	CS/04/16-01
Embase anti-ruissellement SS Socle+	440 100 250	CS/04/16-01