

Article	Description
<p>640000162</p> <p>LASER.SCAN 2</p> 	<p>■ Performances</p> <ul style="list-style-type: none"> Le détecteur LASER.SCAN 2 met en œuvre : <ul style="list-style-type: none"> Une technologie avancée de capteur optique 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 083 A selon les normes européennes de référence EN 54-7 et EN 54-17. <p>■ Caractéristiques techniques</p> <p>Générales</p> <p>Le détecteur LASER.SCAN 2 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. Hauteur (détecteur + socle I.Scan+) : 59 mm. Diamètre : 102 mm. Poids : 110 g. Indice de protection : <ul style="list-style-type: none"> - IP 40 avec socle I.Scan+, - IP 43 avec embase anti-ruissellement (montage au plafond), - IK 06. <p>Environnementales</p> <ul style="list-style-type: none"> Gamme de température <ul style="list-style-type: none"> - Fonctionnement : -10 °C, +55 °C, - Stockage : -30 °C, +80 °C. Humidité relative maximum : 93 % sans condensation. <p>Électriques</p> <ul style="list-style-type: none"> Section maximum des bornes du socle : 1,5 mm². Plage de tension de service : 15 V à 32 V. Courant de veille (sous 24 V) : 250 µA sans communication, LED éteinte. Courant d'alarme (sous 24 V) : 1,5 mA sans communication, LED éteinte. Adressage par roue codeuse <p>■ Test fonctionnel</p> <ul style="list-style-type: none"> Aérosol pour bol test éventuellement avec le bol test détecteur de fumées.

■ Matériel associé

Article	Code article	Fiche technique
Socle I.Scan+	640000079	CS/04/75-02
Indicateur d'action visuel standard IA 2000	444000026	CS/04/26-01
Indicateur d'action visuel et sonore IA 2000-B	444000027	CS/04/27-01
Indicateur d'action visuel encastré IA 011	444000015	CS/04/30-01
Indicateur d'action visuel étanche IA 013	444000025	CS/04/25-01
Socle buzzer Scan	640000064	CS/04/61-01

■ Matériel compatible

Article	Code article	Fiche technique
Collerette encastrement CES3+	440190009	CS/04/16-01
Boîtier montage saillie BMS3+	440190008	CS/04/16-01
Grille de protection détecteur	440100095	CS/04/16-01
Grille protection anti-vandalisme	440100096	CS/04/16-01
Support détecteur faux plancher	2716006	CS/04/16-01
Obturbateur de socle	2711290	CS/04/16-01
Embase anti-ruissellement SS Socle+	440100250	CS/04/16-01

Note : Incompatible avec le détecteur de gaine DG13 V2.