


DÉTECTEUR THERMOVÉLOCIMÉTRIQUE

I.Scan TV

Gamme de détecteurs
interactifs et adressés I.Scan

Article	Description
<p>640 000 016</p>  <p>PH314411.JPG</p> <p>Capteur thermique de précision</p> <p>Sensibilité constante quelle que soit la direction des aérosols.</p>	<p>Certification</p> <ul style="list-style-type: none"> Certifié sous le N° E2 059 selon la norme européenne de référence EN 54/5 <p>Caractéristiques techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Couleur : blanc cassé RAL 9010 Matière : ABS Hauteur (détecteur + socle I.Scan+) : 56 mm Hauteur (détecteur + socle ICC I.Scan) : 58 mm Hauteur détecteur : 43 mm Diamètre : 102 mm Poids : 80 g Indice de protection : <ul style="list-style-type: none"> - IP 40 avec socles I.Scan+ - IP 42 avec embase anti ruissellement (montage au plafond) Section maximum dans les bornes du socle : 1,5 mm² Plage de tension d'alimentation : 15 V à 32 V <p>Performances</p> <p>Le détecteur I.Scan TV met en œuvre :</p> <ul style="list-style-type: none"> Un capteur thermique de précision (CTN) Un traitement numérique du signal par circuit ASIC <p>pour garantir sensibilité et stabilité</p> <p>Test fonctionnel</p> <ul style="list-style-type: none"> Aimant Bol test détecteur thermique

Extrait de la EN 54/5

Mode A1R

Température minimum d'application : 25 °C • Température maximum d'application : 50 °C.

Vitesse d'élévation de température (°C/min)	Temps de réponse mesuré depuis une température initiale de 25 °C	
	Limite basse	Limite haute
1	29 min 0 s (54 °C)	40 min 20 s (65 °C)
3	7 min 13 s	13 min 40 s
5	4 min 9 s	8 min 20 s
10	1 min 0 s	4 min 20 s
20	30 s	2 min 20 s
30	20 s	1 min 40 s

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 encastrément 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
Embase anti-ruissellement SS Socle+	440 100 250	CS/04/16-01
Support détecteur faux plancher	2716 006	CS/04/16-01
Obturbateur de socle	2711 290	CS/04/16-01