

### 1. USAGE

Les interrupteurs automatiques à détection par infrarouge avec ou sans neutre font partie du nouveau programme SOLIROC IK 10 qui garantit une robustesse à toute épreuve dans les espaces à risques ou sans surveillance, en intérieur comme en extérieur (entrepôts, lieux publics, aires d'autoroute, bureaux, commerces, établissements scolaires, lieux d'internement, de détention...).

#### Les 5 engagements du programme SOLIROC

**Sécurité :** l'indice IK 10 (énergie du choc de 20 Joules) vous garantit une résistance optimale aux chocs et aux tentatives de destruction. Le démontage de SOLIROC est rendu impossible par la fixation en force de 4 bouchons d'obturation en zamak sur la plaque (démontage par perçage uniquement).

**Fiabilité :** l'indice IP 55 vous garantit une utilisation durable dans le temps en intérieur comme en extérieur. D'autre part, l'ensemble des pièces externes est en zamak pour une robustesse optimale.

**Ergonomie :** L'épaisseur de la plaque est réduite, limitant ainsi la préhension donc les risques d'arrachement. Jeu minimal entre les pièces, garanti par l'indice IP 5X (pénétration impossible par des corps solides supérieurs à 1 mm et contre les poussières).

**Mise en œuvre :** Dépend de la nature du bâti. Nous conseillons l'utilisation de boîtes BATIBOX multimatériaux ou béton en profondeur 50 mm (profondeur 40 mm acceptée).

Pour garantir la meilleure résistance à l'arrachement :

- Fixation des plaques SOLIROC par 4 vis standard (diamètre 4 mm et longueur 40 mm).
- Choix de la cheville en fonction de la nature du bâti. Pour du béton, nous recommandons une cheville nylon à expansion (diamètre 6 mm longueur utile 40 mm).

**Suivi qualité :** contrôle en usine selon les procédures ISO 9001/9002.

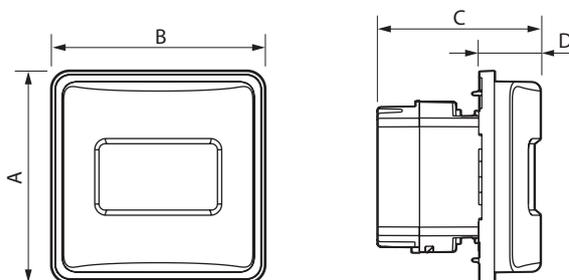
### 2. GAMME

	Références	Description
	0 778 24	EcodéTECTEUR avec neutre - 3 fils
	0 778 26	EcodéTECTEUR sans neutre - 2 fils

### 3. CONNEXION

Type de bornes : à vis  
Capacité des bornes : 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> ou 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
Tournevis : plat 3,5 mm

### 4. DIMENSIONS



A	B	C	D
70,5	70,5	54	23

### 5. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### ■ 5.1 Caractéristiques mécaniques

Protection contre les corps solides et liquides : IP 55

Protection contre les chocs : IK 10

#### ■ 5.2 Caractéristiques matières

Couleur : gris aspect chromé mat

Matière : - Mécanisme : PC gris

- Doigt : Zamak

- Sous-plaque : PC

- Membrane d'étanchéité : SEBS

Traitement de surface : cuivrage + cuivre acide + nickelage mat + chromage épaisseur environ 0,1 mm

Autoextinguibilité :

+ 850° C / 30 s pour les pièces isolantes maintenant en place les parties sous tension.

+ 650° C / 30 s pour les autres pièces en matières isolantes.

#### ■ 5.3 Caractéristiques électriques

Tension : 230 V~

Fréquence : 50 Hz

#### ■ 5.4 Caractéristiques climatiques

Température de stockage : - 10° C à + 70° C

Température d'utilisation : - 5° C à + 35° C

## 6. ENTRETIEN

Nettoyage superficiel au chiffon.  
Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène.

**Attention** : Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques, un essai préalable est nécessaire.

## 7. ACCESSOIRES

Joints mousse : 0 778 85 (1 poste)  
0 778 86 (2 postes)  
0 778 87 (3 postes)  
Obtrateurs : 0 778 96  
Cadres saillie : 0 778 90 (1 poste)  
0 778 92 (2 postes)  
Presse-étoupes : 0 968 03 (+ écrou 0 968 43)  
0 955 03 (+ écrou 0 979 83)

## 8. NORMES ET AGRÉMENTS

Conforme aux normes d'installation et de fabrication.  
Voir e. catalogue.