BOREALUX

MADE IN CANADA · FABRIQUÉ AU CANADA

MANUEL D'INSTALLATION

LS-CON-SAFETY-SWITCH

Prise sécurisée à activation par porte



SOMMAIRE

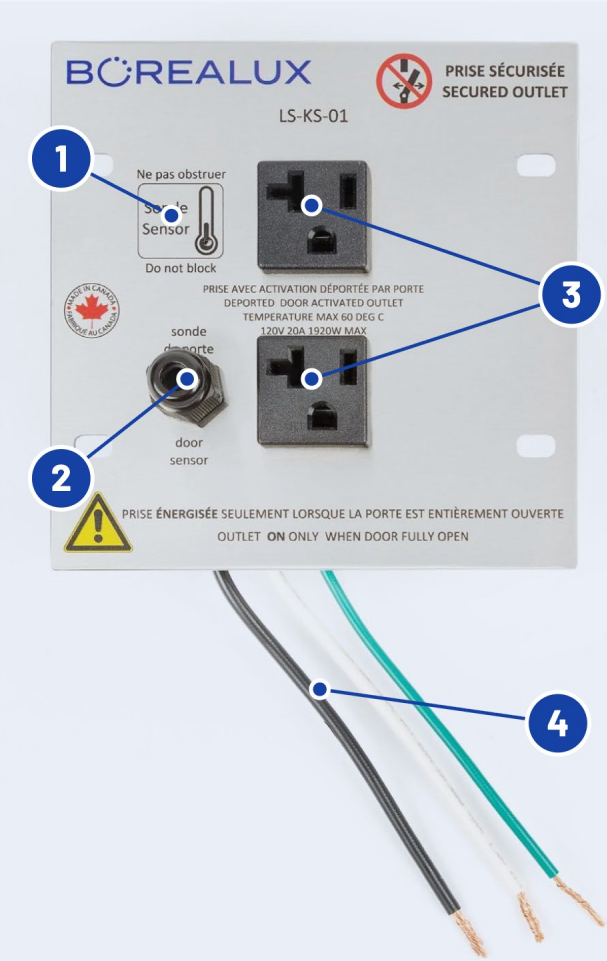
Module principal — façade	2
Module principal — arrière	3
Types de sondes	4
Installation — porte à rabat	5
Installation — porte escamotable	6
Installation — tiroir coulissant	7
Dépannage	8
Patron d'installation (échelle 1:1)	9

Numérisez le code pour accéder à borealux.com

SÉCURITÉ
Doit être installé par un électricien certifié. Coupez l'alimentation électrique avant toute intervention.

Module principal — façade

> ⚠ **ATTENTION :** assurez-vous de couper l'alimentation électrique avant l'installation.



1 Sonde de température
Ne pas obstruer.

2 Serre-câble pour sonde
Passage du câble de la sonde de porte.

3 Prises 120 V c.a. 20 A
Alimentées seulement lorsque la porte est entièrement ouverte.

4 Fils d'alimentation
Raccordement : voir page 3.

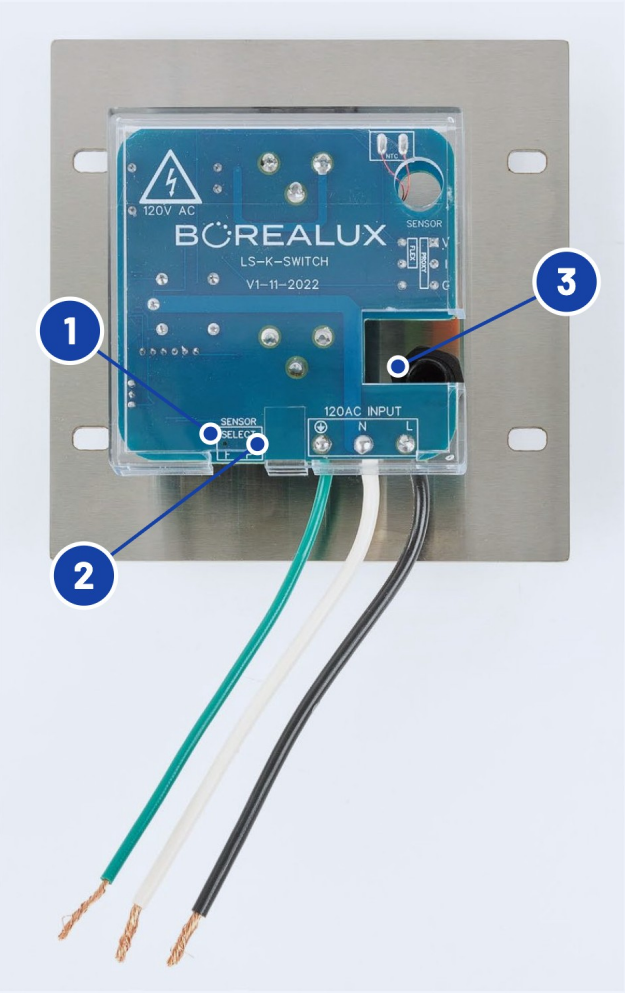
SPÉCIFICATIONS	
Tension	**120 V c.a.**
Puissance max.	**1920 W**
Protection	**Disjoncteur 20 A**
Boîte électrique	**4 11/16 po (Iberville)**
Saillie du boîtier	**5/8 po du mur**
Usage	**Intérieur seulement**



Boîte Iberville 4 11/16 po
Laisser dépasser le boîtier de 5/8 po du mur fini.

Module principal — arrière

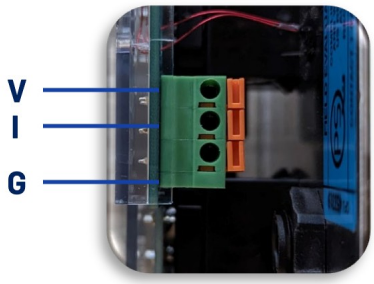
> ⚠ **ATTENTION :** assurez-vous de couper l'alimentation électrique avant l'installation.



1 **Indicateurs lumineux**
Vert : sous tension · Bleu clignotant (aux 3 s) : fonctionnement normal.

2 **Sélecteur de sonde**
F — sonde flexible · **P** — sonde magnétique

3 **Bornier de connexion pour sonde**



FIL	CONDUCTEUR	BORNE
Vert	Mise à la terre	**G**
Blanc	Neutre	**N**
Noir	Phase	**L**

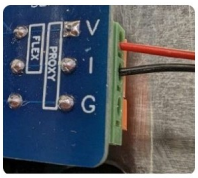
SPÉCIFICATIONS	
Tension	**120 V c.a. — 1920 W**
Protection	**Disjoncteur 20 A**
Boîte électrique	**4 11/16 po (Iberville)**
Usage	**Intérieur seulement**

Types de sondes

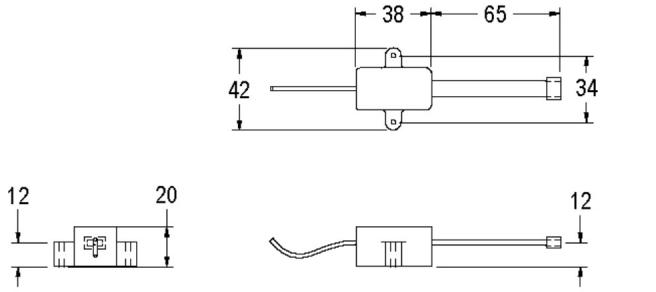
LS-CON-SAFETY-SWITCH-FS

Position du sélecteur : **F**





Raccordement au bornier V / I / G

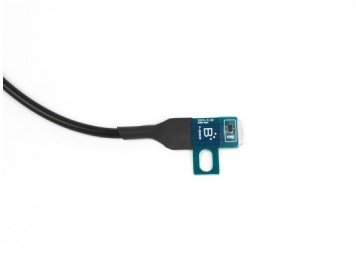


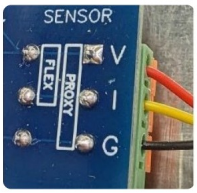
Sonde flexible
Câble 2 conducteurs, 44 po

Dimensions en mm

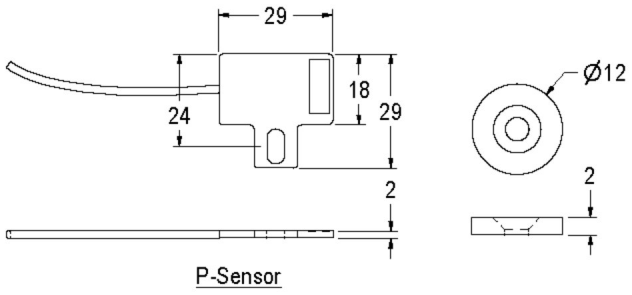
LS-CON-SAFETY-SWITCH-PS

Position du sélecteur : **P**





Raccordement au bornier V / I / G



P-Sensor

Sonde magnétique



Câble 3 conducteurs, 44 po · avec pastille de détection

Dimensions en mm

IMPORTANT : ne pas rallonger le câble des sondes.

Avant l'installation

- Doit être installé par un électricien certifié.
- Consultez la page correspondant au type de porte ou de tiroir à surveiller (pages 5 à 7).
- Utilisez le patron de montage fourni (page 9).

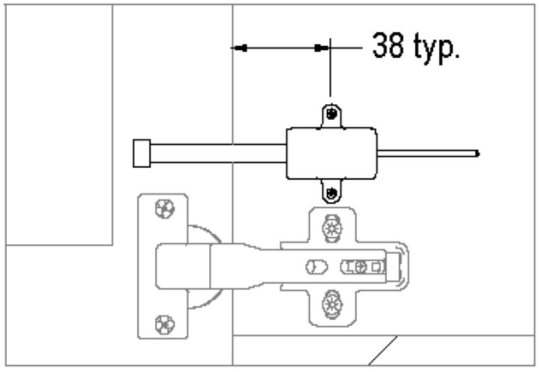
Vis fournies

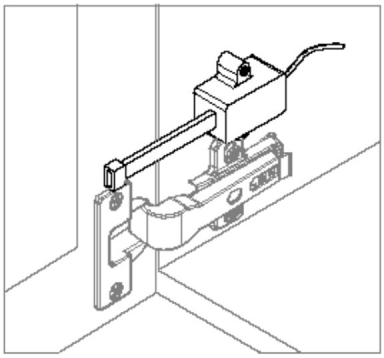
Élément	Vis
Sonde FS	**#4 × 1 1/4 po**
Sonde PS	**#4 × 3/4 po**
Pastille de détection	**#6 × 3/4 po**

Installation — porte à rabat

Sonde flexible FS · Sélecteur F

1. Déterminez l'emplacement de la sonde **LS-CON-SAFETY-SWITCH-FS**, idéalement dans le haut, pour une meilleure discrétion.
2. Fixez la sonde bien droite, le détecteur vers l'avant.
3. Placez le sélecteur de sonde sur la position **F**.







Sonde flexible

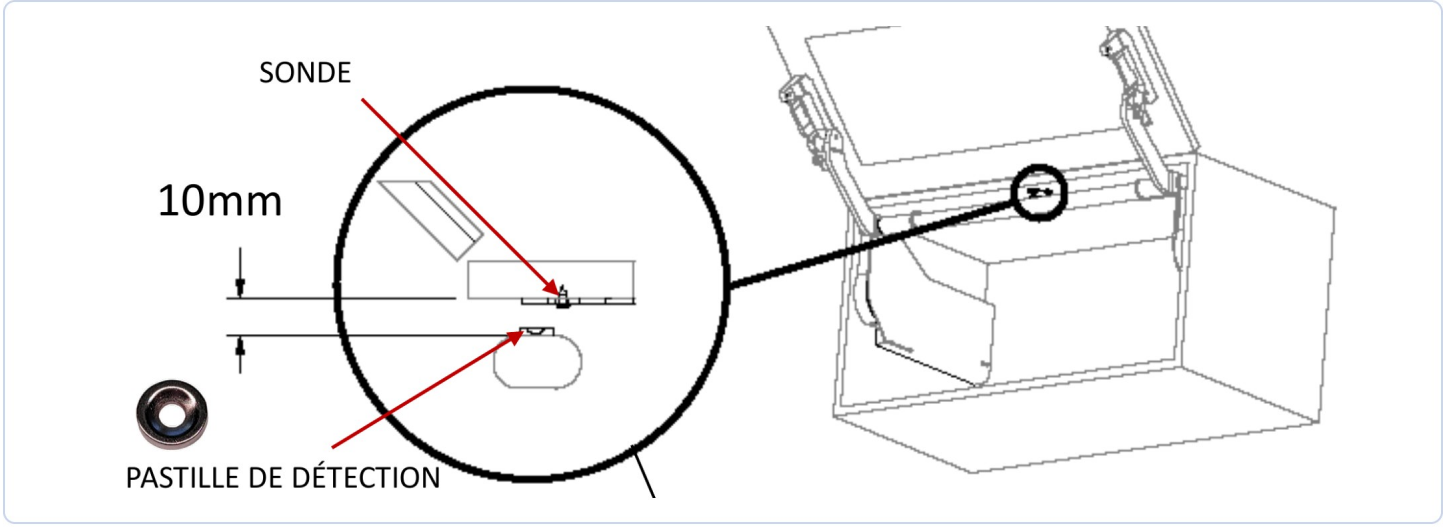
Emplacement recommandé : dans le haut de l'armoire.

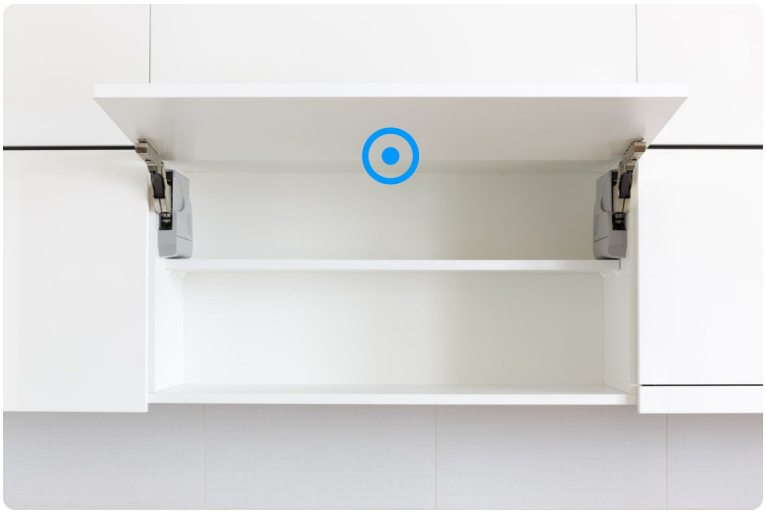
> La sonde doit être bien ajustée à la porte et rester droite lorsque la porte est ouverte à 100 %.

Installation — porte escamotable

Sonde magnétique PS · Sélecteur P

1. Déterminez l'emplacement de la sonde **LS-CON-SAFETY-SWITCH-PS**.
2. Fixez la sonde au-dessus de la barre transversale, dans l'armoire.
3. Fixez l'aimant (pastille de détection) sur la barre transversale, aligné avec la sonde. Le voyant bleu de la sonde s'allume lorsque l'aimant est bien aligné.
4. Placez le sélecteur de sonde sur la position **P**.





Sonde magnétique + pastille

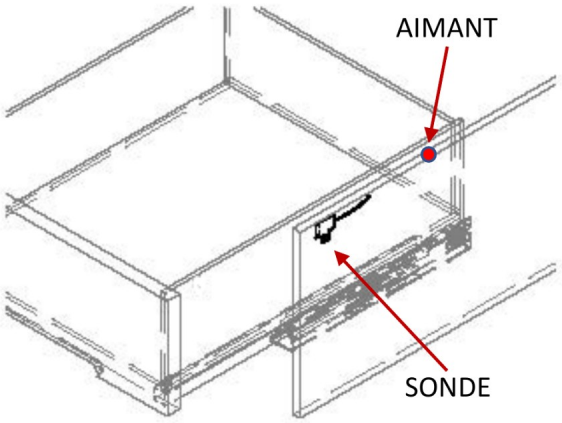
Emplacement sur la barre transversale de l'armoire.

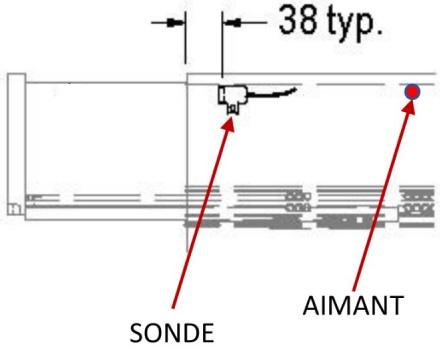
> Écart de **10 mm** entre la sonde et la pastille de détection.

Installation — tiroir coulissant

Sonde magnétique PS · Sélecteur P

1. Déterminez l'emplacement de la sonde **LS-CON-SAFETY-SWITCH-PS**.
2. Fixez la sonde à l'intérieur du caisson, du côté haut du tiroir.
3. Tiroir complètement ouvert, fixez l'aimant (pastille de détection) sur le tiroir, aligné avec la sonde. Le voyant bleu de la sonde s'allume lorsque l'aimant est bien aligné.
4. Placez le sélecteur de sonde sur la position **P**.







Aimant — fixé sur le côté du tiroir.



Sonde — installez-la dans ce sens, trous de vis vers le bas.

Dépannage

Lecture des voyants

Voyant	État	Signification
Vert — module principal	Allumé	**Appareil sous tension**
Bleu — module principal	Clignote aux 3 s	**Fonctionnement normal**
Bleu — sonde magnétique	Allumé	**Aimant aligné avec la sonde**

En cas de problème, vérifiez :

- ☐ Que l'appareil est sous tension (voyant vert allumé).
- ☐ Les connexions d'alimentation et du bornier de sonde (page 3).
- ☐ Que la bonne sonde est choisie sur le sélecteur : **F** flexible, **P** magnétique.
- ☐ **Sonde magnétique :** son voyant bleu s'allume lorsqu'elle est alignée avec l'aimant.
- ☐ **Sonde flexible :** elle est bien ajustée à la porte.
- ☐ **Sonde flexible :** elle reste bien droite lorsque la porte est ouverte à 100 %.

Besoin d'aide ?
Notre équipe technique peut vous accompagner.

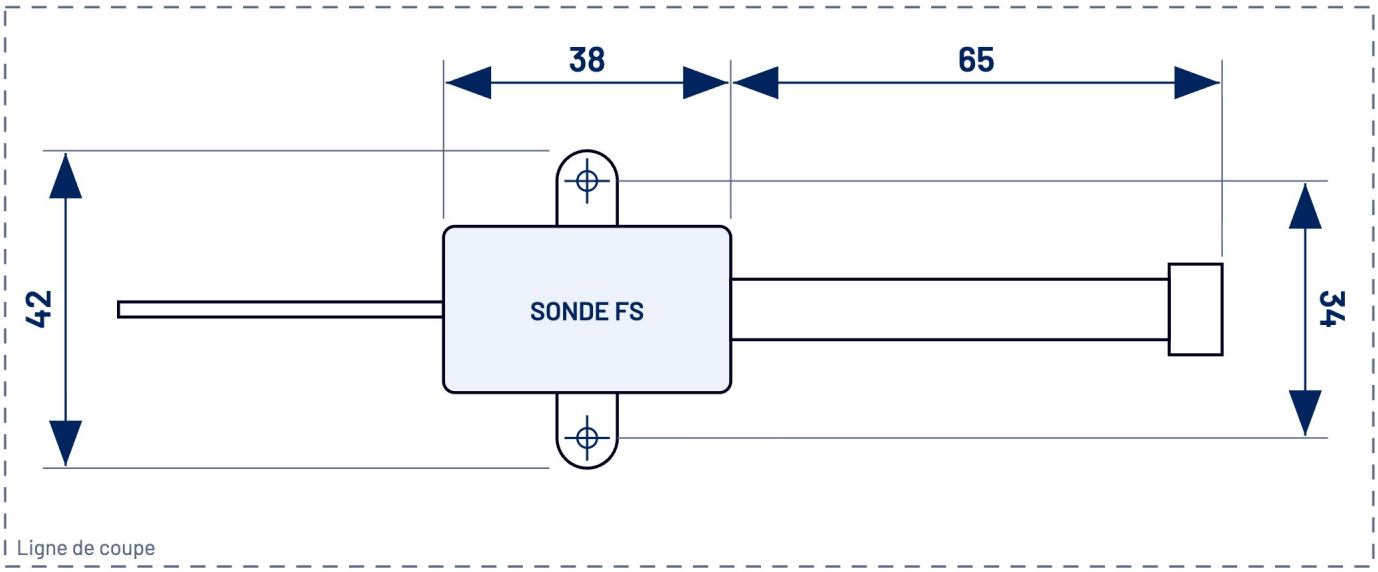
1-888-540-4713
info@borealux.com

Patron d'installation — sonde flexible

LS-CON-SAFETY-SWITCH-FS · échelle 1:1 · dimensions en mm

> ⚠ Imprimez cette page à **100 % (taille réelle)**, sans « ajuster à la page ». Vérifiez la barre de 50 mm avant d'utiliser le patron.

1. Découpez le patron le long du pointillé.
2. Positionnez-le à l'emplacement choisi pour la sonde (voir page 5).
3. Marquez le centre des deux trous de fixation, puis fixez la sonde avec les vis #4 × 1 1/4 po fournies.





Barre de contrôle : doit mesurer **exactement 50 mm** une fois imprimée.