



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Caractéristiques générales - General specifications	
Tension d'alimentation / Operating voltage :	12-24V DC +/- 10 %
Consommation / Consumption :	max. 80 mA
Pouvoir de coupure du contact inverseur par relais (C/NO/NC) : Switching capacity of the changeover contact by relay (C/NO/NC) :	30V DC - 2 A
Couleur de la LED au repos / LED colour at resting state :	Blanche / White
Couleur de la LED à l'état commuté / LED colour at switched state :	Verte / Green
Distance de réaction / Switching distance :	5 - 20 cm
Temporisation / Timer setting :	0,5 - 60 secs + fonction bistable / bistable function
Section des conducteurs / Conductor's cross-section :	0,08 mm ² / AWG 28
Indice de protection / IP rating :	IP 20
Température de fonctionnement / Operating temperature :	-10 + 55°C
Poids / Weight :	0,025 kg

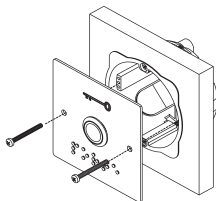
MONTAGE - MOUNTING

Pose avec pot d'encastrement - Mounting with flush-box

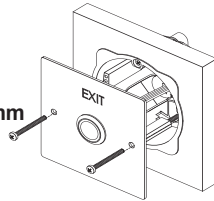
PBP19_B

PBP19_EXTL

ST 2,9 x 19 mm



ST 2,9 x 19 mm



Pose encastrée possible sur pot de 60 mm standard (non fourni - profondeur préconisée = 50 mm)
Mortice mounting possible with standard 60 mm outlet box (not provided - recommended depth = 50 mm)

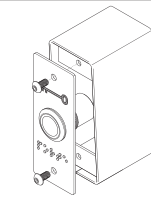
Pose en applique - surface mounting

(PBHI1+PBP19_4)

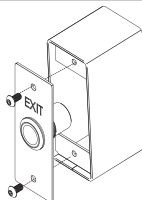
(PBHI1+PBP19_EXTE)

(PBHI2+PBP19_B)

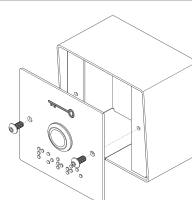
(PBHI2+PBP19_EXTL)



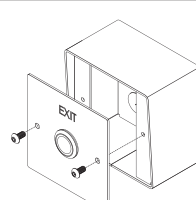
ISO 7380 - M4 x 8



ISO 7380 - M4 x 8



ISO 7380 - M4 x 8



ISO 7380 - M4 x 8

Chevilles non fournies - Wall plugs are not provided

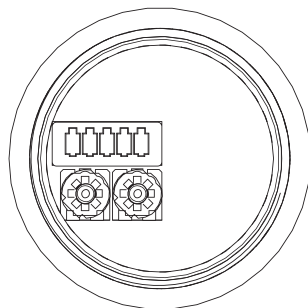
RACCORDEMENT - CONNECTION

Diamètre extérieur des fils : $5 \times \varnothing 1,25 \text{ mm}$
 External wires' diameter:

Section des conducteurs : $0,08 \text{ mm}^2 / \text{AWG } 28$
 Conductors' cross-section:

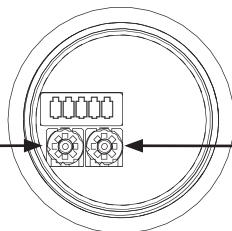
Longueur des conducteurs : $0,2 \text{ m}$
 Conductors' length:

Rouge - Red	12-24V DC
Noir - Black	0V DC
Vert - Green (NO)	} Contacts secs Dry contacts
Bleu - Blue (COM)	
Violet - Purple (NC)	



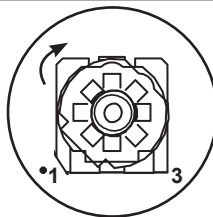
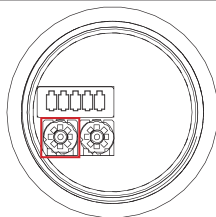
Réglages - Settings

Réglage de la distance de réaction
 Setting of the switching distance

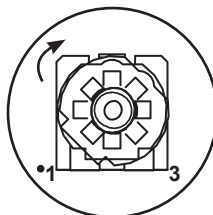
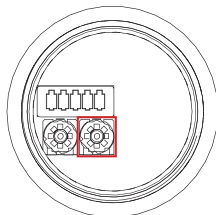


Réglage de la temporisation
 Setting of the timer

Réglage de la distance de réaction / Setting of the switching distance

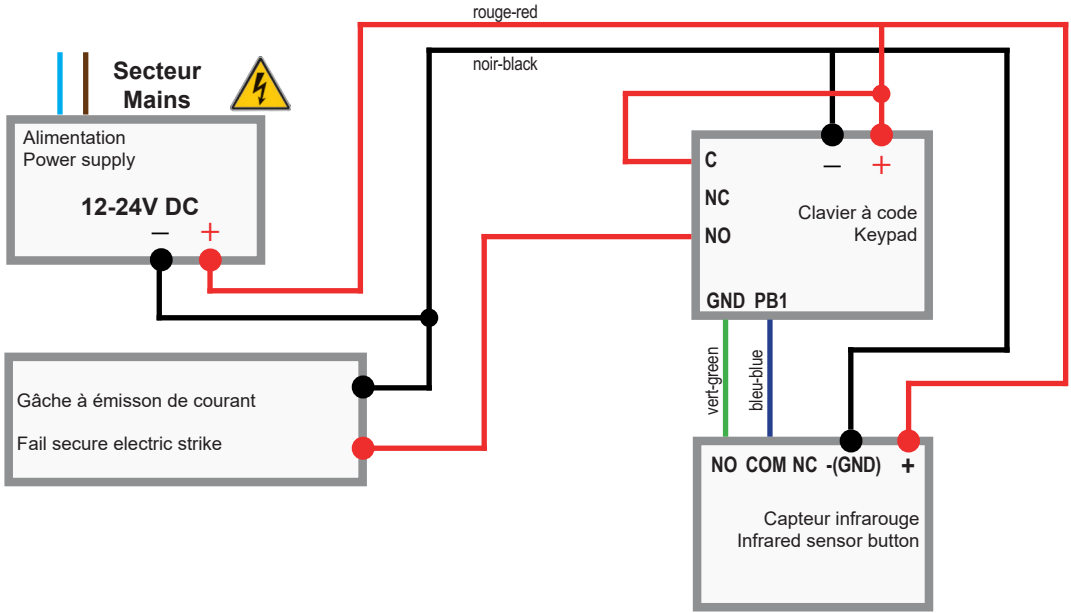


Réglage de la temporisation / Setting of the timer

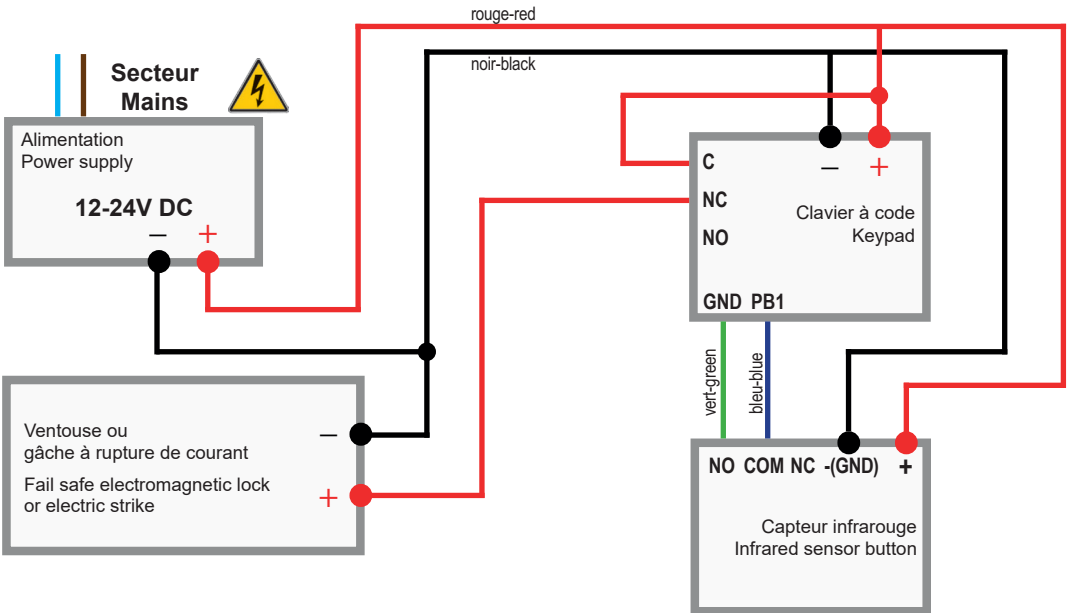


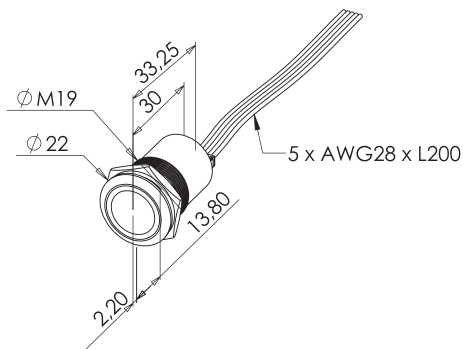
Pour activer la fonction bistable tourner le potentiomètre d'ajustement jusqu'à la butée (3)
 To activate the bistable function, turn the adjustment potentiometer until complete stop position (3)

Exemple de raccordement à émission de courant
Connection example: Fail secure operating



Exemple de raccordement à rupture de courant
Connection example: Fail safe operating





⚠ Attention - Caution

- Utiliser une tension conforme à celle indiquée.
L'utilisation d'une tension inappropriée n'est pas couverte par la garantie et peut causer des dommages irréversibles au produit
- Use correct input voltage as specified.
Wrong input voltage may damage the product. This failure is not covered by the product warranty.



Consignes de tri pouvant varier localement : www.consignesdetri.fr



Points de collecte sur www.quefairede mesdechets.fr
 Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !