

## # LOG-21104<sup>©</sup>

“Bouton” de piéton **sans contact** - **Touchless** ped “button”  
**Compatible avec le COVID-19 - COVID-19 compatible**



### Détecteur pour piéton **sans contact** à faisceau dirigé vers le bas<sup>©</sup>

**Vous n’avez qu’à bouger votre main en dessous**

Ce détecteur de piéton à faisceau dirigé vers le bas est offert en version 120 Vca et 24 Vcc. Peut être adapté pour différents autres voltages.

Il offre une détection avec élimination du champ arrière à une distance de 58 mm en plus de détecter les surfaces noires absorbantes tel que les gants noirs.

La direction verticale du faisceau évite les détections causées par les flocons de neige adhérente.

Les indicateurs d’état de la photocellule sont visibles en façade du bouton (fenêtre du bas) pour un diagnostic rapide.

Un indicateur lumineux rouge (fenêtre du haut) permettant de signaler aux usagers que la détection est active est filé indépendamment du détecteur.

Fabriqué de polycarbonate renforcé d’une protection UV, il est pratiquement indestructible. Le pictogramme est également injecté et d’une couleur contrastante.

Une trou de 12.7 mm est suffisante pour le passage du fil dans le fût. Un gabarit de perçage est disponible.

### **Touchless** pedestrian detector with its beam directed downwards<sup>©</sup>

**You only have to wave your hand below**

This beam pedestrian detector is available in 120 VAC and 24 VDC versions. Can be customized to other voltages.

It offers a detection with background field suppression at a distance of 2 inches in addition to detecting absorbent black surfaces such as black gloves.

The vertical direction of the beam prevents detections caused by adherent snowflakes.

Status indicators of the photocell are visible on the front of the button (lower window) for a quick diagnosis.

A red light (upper window) indicates to users that the detection is active and it is spun independently of the detector.

Made of polycarbonate with UV protection, it is virtually indestructible. The pictogram is also injected and of a contrasting colour.

A hole of 0.5" is sufficient for the passage of the wire into the post. A drilling template is available.

## # LOG-21104<sup>©</sup>

### “Bouton” de piéton **sans contact - Touchless** ped “button” **Compatible avec le COVID-19 - COVID-19 compatible**

#### Caractéristiques physiques :

Dimensions (mm) :	Larg.	Prof.	Hauteur
	55	65	135
Masse (kg) :	0,375		
Matériaux :	Polycarbonate injecté		
Température d'opération :	-25 à +55 C		
Couleur du boîtier * :	Noir mat		
Couleur du pictogramme * :	Blanc		
Fixation (non inclus) :	Vis #10 ou rivets 3/16		

\* Couleurs personnalisées disponibles sur demande avec quantité minimale.  
\* Le colorant est mélangé dans le polycarbonate.

#### Caractéristiques électriques :

Voltage ( Vca ) :	120,00
Puissance Vca (Watts) :	4 max
Phases / Fréquences :	1 / 60 Hz
Type de sortie Vac :	VMOS (bi-directionnel)
	ou
Voltage (Vcc) :	24
Type de sortie Vcc :	NPN
Longueur du fil de raccordement (m) :	2

#### Pour commander

LOG-21104-Assy"x"	120 Vca/60Hz
LOG-21104(24)-Assy"x"	24 Vcc
LOG-21104-Assy"x"-V-F	-Voltage-Hz
LOG-21104-20-Outill1	Gabarit

#### Physical characteristics :

Dimensions (inch) :	Width	Depth	Height
	2.13	2.55	2.25
Weight (lbs) :	0.17		
Material :	Injected polycarbonate		
Operating temperature :	-13° to 131° F		
Casing color * :	Matte black		
Pictogram color * :	White		
Fixation (not included) :	Screws #10 or rivets 3/16		

\* Custom colors available on request with minimum order quantity.  
\*Color is mixed within the polycarbonate.

#### Electrical characteristics :

Voltage ( Vac ) :	120,00
Power dissip. (Watts) :	4 max
Phases / Fréquence :	1/ 60 Hz
Vac output type :	VMOS (bidirectional)
	or
Voltage (Vdc) :	24
Vdc output type :	NPN
Connecting cable length (ft) :	6

#### To order

LOG-21104-Assy"x"	120 Vac/60Hz
LOG-21104(24)-Assy"x"	24 Vdc
LOG-21104-Assy"x"-V-F	-Voltage-Hz
LOG-21104-20-Outill1	Template

<https://www.logisig.com/en/service/civil-detection-for-pedestrian-cyclists-and-motorists/>  
<https://www.youtube.com/watch?v=ET5MaWDbdU&feature=youtu.be>  
Installation, pages 3, 4, 5.

© Ce produit est couvert par un/des brevets Canadiens ou Américains.

© This product is covered by Canadian and/or US patents.