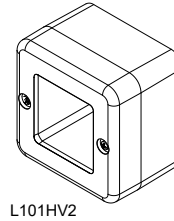


NOTICE D'INSTALLATION & D'UTILISATION
L101HV2 Feu LED



18 LED haut luminosité
8 modes de fonctionnement:
Flash - 1 Hz, 1.5Hz, 2Hz, Double Flash, Triple Flash,
Temporal, Clignotant, Fixe
Indice de protection: Type 4 / 4X / 3R / 13, IP66
Temp: -40°C à +70°C
Poids: 200g
CE & UL Listed
General Signalling pour US & Canada - UL1638A & CSA22.2-205-17
Private Mode Fire pour US & Canada - UL1638, CAN/ULC-S526

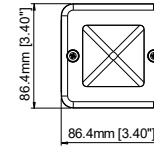
Dimensions : 86.0 x 86.0mm
Borniers 0.2 - 2.5mm²
AWG24-AWG14
Entrée de câble: M20
Selon boîtier sélectionné



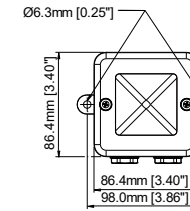
L101HV2

Types de boîtier Voir D185-05-001

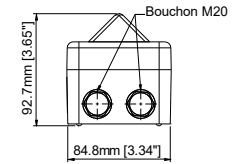
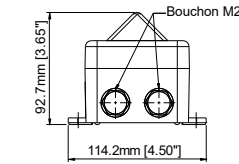
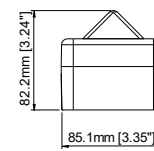
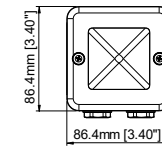
Boîtier
Standard L101
[INT]



Boîtier
Multi-usage
[par défaut]

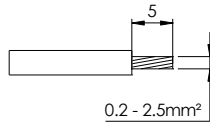


Boîtier
Sonora
[S]

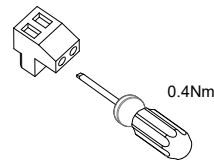


Référence	Tension nominale	Tolérance (tension)	Courant nominal. †	RMS max. en fonctionnement#
L101HV2024[X]-[Y][Z]	12V cc*	10-14V cc/ca	79.5mA	168mA
	24V cc	16-33V cc/ca	87mA	183mA
L101HV2230[X]-[Y][Z]	48V cc	48-260Vcc	60mA	115mA
	115V ca	48-260V ca	34mA	166mA
	230V ca	50/60HZ	19mA	166mA

[Z] Type de boîtier : par défaut = Multi-usage; [INT] = Standard L101; [S] = Sonora
[Y] Couleur du boîtier : par défaut = Rouge; [G] = Gris; [B] = Blanc
[X] Couleur de l'optique : 0 : Transparent; 2 : Orange; 3 : Rouge; 4 : Bleu; 5 : Jaune; 6 : Vert ; 8 : Magenta
*Le mode 12 Vcc doit être sélectionné par l'utilisateur via des cavaliers - voir Paramétrage des cavaliers
†Courant nominal à la tension nominale et Flash 1 Hz
#Courant de fonctionnement max. avec la tension et le mode du flash les plus défavorables.



Utiliser des presse-étoupes ou passe fils avec un indice de protection adapté

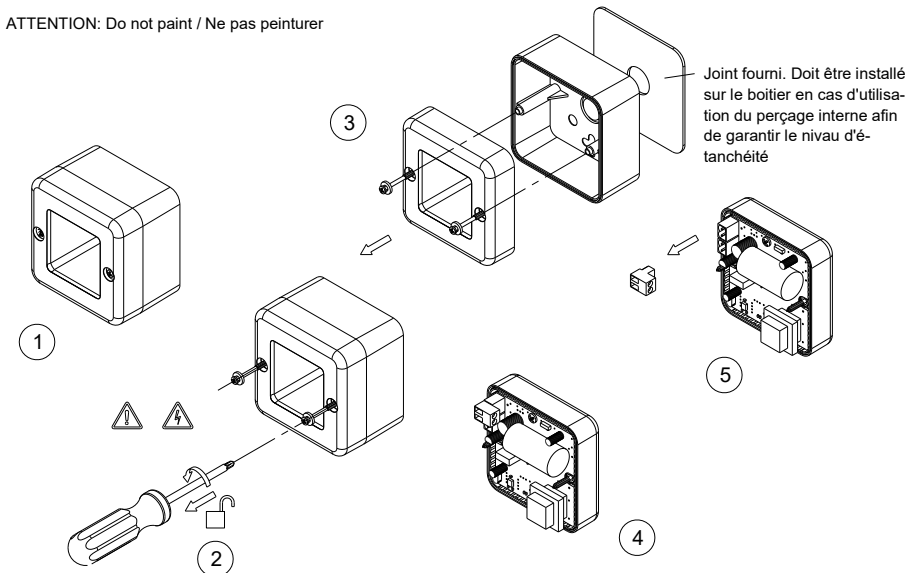


Borniers

0.4Nm

Ouverture du boîtier

⚠ ATTENTION: Do not paint / Ne pas peindre



Attention: Installation must be carried out by an electrician in compliance with the latest codes and regulations.
Attention: L'installation doit être effectuée par un électricien conformément aux derniers codes et réglementations.
Achtung: Die Installation muss von einem Elektriker gemäß den neuesten Vorschriften und Bestimmungen durchgeführt werden.
Attenzione: L'installazione deve essere eseguita da un elettricista in conformità con i codici e le normative più recenti.
Atención: La instalación debe ser realizada por un electricista de acuerdo con los últimos códigos y regulaciones.
Atenção: A instalação deve ser realizada por um eletricitista de acordo com os códigos e regulamentos mais recentes.
Внимание: установка должна выполняться электриком в соответствии с последними нормами и правилами.



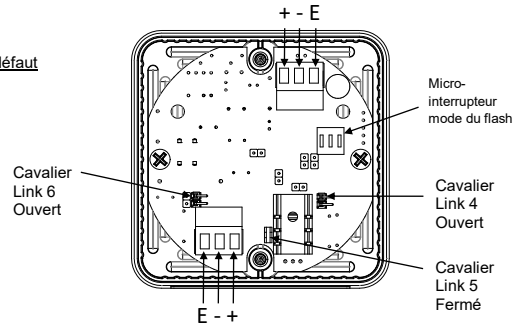
Attention: Disconnect from power source before installation or service to prevent electric shock
Attention: Débranchez-le de la source d'alimentation avant l'installation ou l'entretien pour éviter tout choc électrique.
Achtung: Vor Installation oder Wartung von der Stromquelle trennen, um einen Stromschlag zu vermeiden.
Attenzione: scollegare dall'alimentazione prima dell'installazione o dell'assistenza per evitare scosse elettriche.
Atención: desconéctelo de la fuente de alimentación antes de la instalación o el servicio para evitar descargas eléctricas.
Atenção: Desconecte da fonte de alimentação antes da instalação ou serviço para evitar choque elétrico
Внимание: отключите от источника питания перед установкой или обслуживанием, чтобы предотвратить поражение электрическим током.

Circuit Vcc
Tensions CC : paramétrage
des cavaliers

L101HV2024
Mode 24 Vcc - Réglage par défaut

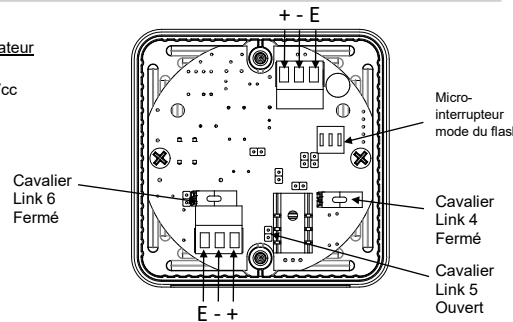
Tolérance (tension) : 16-33
Tension nominale : 24 Vcc

réglage des cavaliers	Cavalier Link 4	Cavalier Link 5	Cavalier Link 6
Mode 24 Vcc (par défaut)	Ouvert	Fermé	Ouvert
Mode 12 Vcc (Réglage utilisateur)	Fermé	Ouvert	Fermé



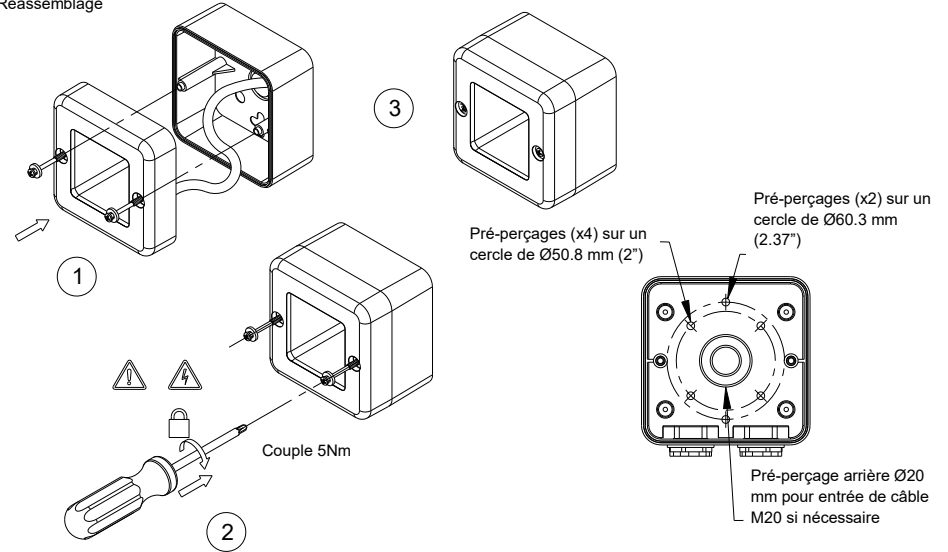
L101HV2024
Mode 12 Vcc - Réglage utilisateur

Tolérance (tension) : 10-14 Vcc
Tension nominale : 12 Vcc



Voir D228-06-001 for schématique

Réassemblage



Circuit Vca

L101HV2230

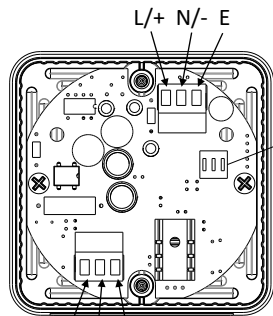
Tolérance (tension) : 48-260 Vcc/Vca
Tension nominale : 115 Vca 50/60 Hz
Tension nominale : 230 Vca 50/60 Hz
Tension nominale : 48 Vcc

Réglage du mode du flash

Le micro-interrupteur DIP permet de sélectionner le mode de fonctionnement du flash

Micro-interrupteur	Mode du flash
0 0 0	Fixe
1 0 0	Clignotant
0 1 0	Flash 1Hz*
1 1 0	Flash 1.5Hz*
0 0 1	Double Flash
1 0 1	Triple Flash
0 1 1	Flashi 2Hz*
1 1 1	Flash - Temporel

*Réglages autorisés pour une utilisation comme "private mode fire alarm device"



Micro interrupteur DIP en position 1-OFF, 2-ON, 3-OFF (0 1 0).
Correspond au mode Flash 1 Hz.
Voir tableau ci-contre pour les autres modes.

Private Mode Fire Alarm Ratings

All models are approved for use as Visual Appliance for use as General Signaling.
All models are approved for use as Visual Appliance for use in Fire Alarm Systems – Private Mode.
For private mode fire alarm use the beacons must only be fitted with clear plastic lens covers and must be set to one of the certified flash patterns of 1Hz, 1.5Hz or 2Hz.

valeurs de courant d'appel pour utilisation dans des systèmes d'alarme incendie					
Référence	Tension Nominale	Tolérance (Tension)	Fréquence du flash	Pic Initial (mA)	RMS Initial (mA)
L101HV2024	12Vcc	10 à 14Vcc	1 Hz	202	172
			1.5Hz	216	172
			2Hz	224	172
	24Vcc	16 à 33Vcc (Regulated)	1 Hz	950	204.3
			1.5Hz	968.5	206.7
			2Hz	969	205.2
L101HV2230	115/230Vca 50Hz	48 à 260Vca	1 Hz	400	163
			1.5Hz	400	158
			2Hz	696	126
	115/230Vca 60Hz	48 à 260Vca	1 Hz	831.4	150.6
			1.5Hz	984.7	152.9
			2Hz	925.6	162.4

Intensité lumineuse face au feu selon UL1638:

Référence	Intensité lumineuse (cd) avec Flash 1 Hz	Intensité lumineuse (cd) avec Flash 1	Intensité lumineuse (cd) avec Flash 2 Hz
L101HV2024 (Mode 12Vcc)	5.9	5.97	6.35
L101HV2024 (Mode 24Vcc)	11.65	12.32	12.38
L101HV2230 (115Vca)	12.99	12.65	14.1
L101HV2230 (230Vca)	13.12	13.22	13.45