

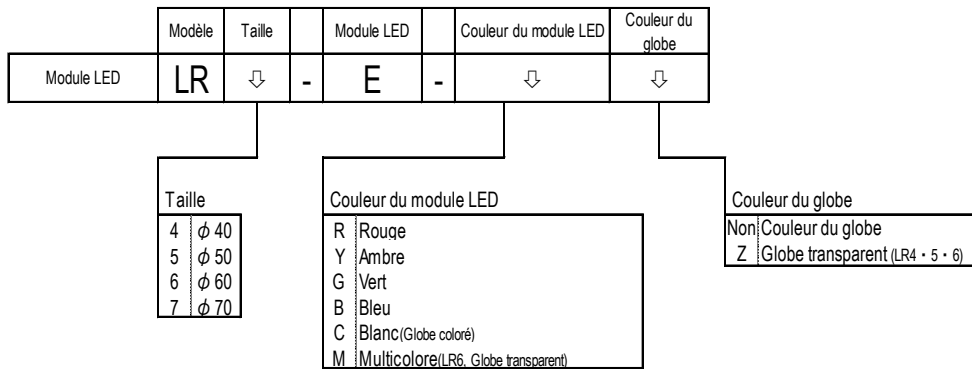
SPÉCIFICATIONS

1. Spécifications générales

Modèle		LR□-E-□□
Température ambiante de fonctionnement		-20 °C ~ +50 °C
Humidité ambiante de fonctionnement		Inférieure à 90 % RH (sans condensation)
Masse (Tolérance±10 %)	LR4	0,035kg
	LR5	0,04kg
	LR6	0,06kg
	LR7	0,065kg
Dimensions extérieures		Voir 3. Dimensions extérieures
Conformité aux normes		UL 508, CSA-C22.2 No. 14 Directive EMC (EN 61000-6-4, EN 61000-6-2) Directive RoHS (EN 50581)
Remarques		En raison des caractéristiques des éléments LED, une variation de ton de couleur et de luminosité de tous les produits pourrait se produire Composant UL reconnu (Fichier n° E215660)

2. Model

2.1.1 Configuration de la référence



2.1.2 Exemple de numéro de modèle

Module LED	LR4-E-C ● φ 40 ● Module LED ● Blanc ● Globe coloré (transparent)
	LR4-E-YZ ● φ 40 ● Module LED ● Ambre ● Globe transparent
	LR5-E-R ● φ 50 ● Module LED ● Rouge ● Globe coloré (rouge)
	LR6-E-MZ ● φ 60 ● Module LED ● Multicolore ● Globe transparent

2.2 Modèle homologué UL

Module LED	LR4-E-R, LR4-E-Y, LR4-E-G, LR4-E-B, LR4-E-C, LR4-E-RZ, LR4-E-YZ, LR4-E-GZ, LR4-E-BZ, LR5-E-R, LR5-E-Y, LR5-E-G, LR5-E-B, LR5-E-C, LR5-E-RZ, LR5-E-YZ, LR5-E-GZ, LR5-E-BZ, LR6-E-R, LR6-E-Y, LR6-E-G, LR6-E-B, LR6-E-C, LR6-E-M LR6-E-RZ, LR6-E-YZ, LR6-E-GZ, LR6-E-BZ LR7-E-R, LR7-E-Y, LR7-E-G, LR7-E-B, LR7-E-C
------------	---

LR-E-A18D-1_5

PATLITE Corporation

3. Dimensions extérieures

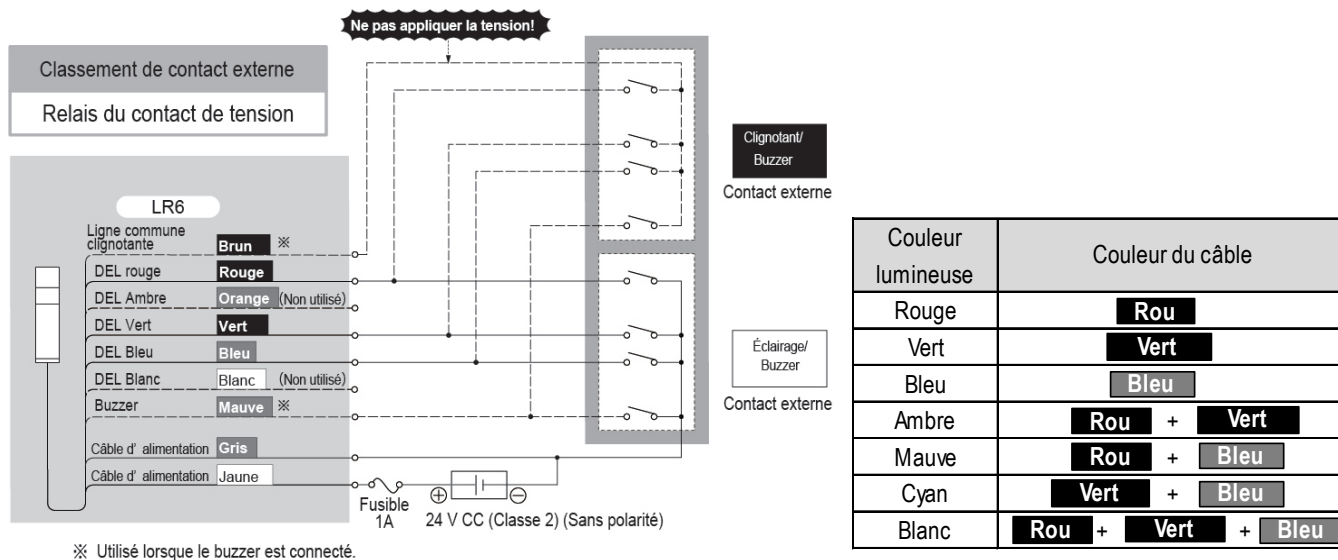
LR□-E-□□ (Unité : mm)

LR4 : Ø40 , LR5: Ø50
LR6 : Ø60 , LR7: Ø70

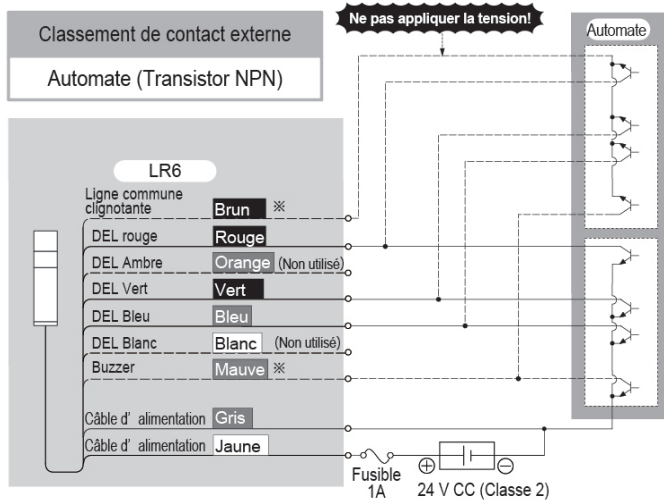
No.	Nom	Matériau	Inflammabilité UL
1	Globe	PC	V-2
2	Joint torique	Caoutchouc	-

4. Schéma de câblage du Module LED multicolore (LR6-E-MZ)

4.1.1 【LR6-02】 Relais de tension de contact Exemple de câblage



4.1.2 【LR6-02】Automate (Transistor NPN) Exemple de câblage



※ Utilisé lorsque le buzzer est connecté.

Clignotant/
Buzzer

Unité de
sortie B

Éclairage/
Buzzer

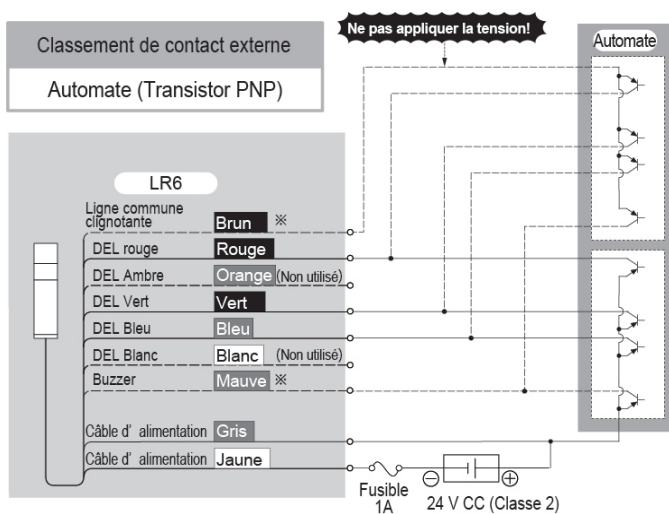
Unité de
sortie A

Schéma de
transistor

C
E → B

Couleur lumineuse	Couleur du câble
Rouge	Rou
Vert	Vert
Bleu	Bleu
Ambre	Rou + Vert
Mauve	Rou + Bleu
Cyan	Vert + Bleu
Blanc	Rou + Vert + Bleu

4.1.3 【LR6-02】Automate (Transistor PNP) Exemple de câblage



※ Utilisé lorsque le buzzer est connecté.

Clignotant/
Buzzer

Unité de
sortie B

Éclairage/
Buzzer

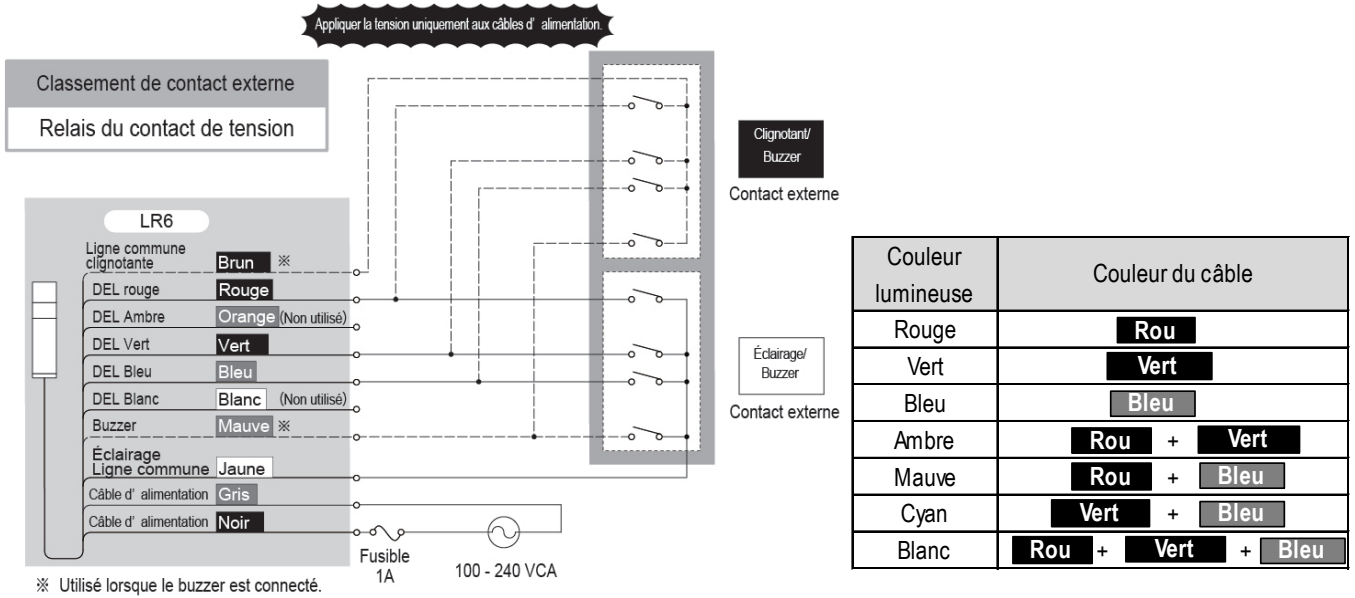
Unité de
sortie A

Schéma de
transistor

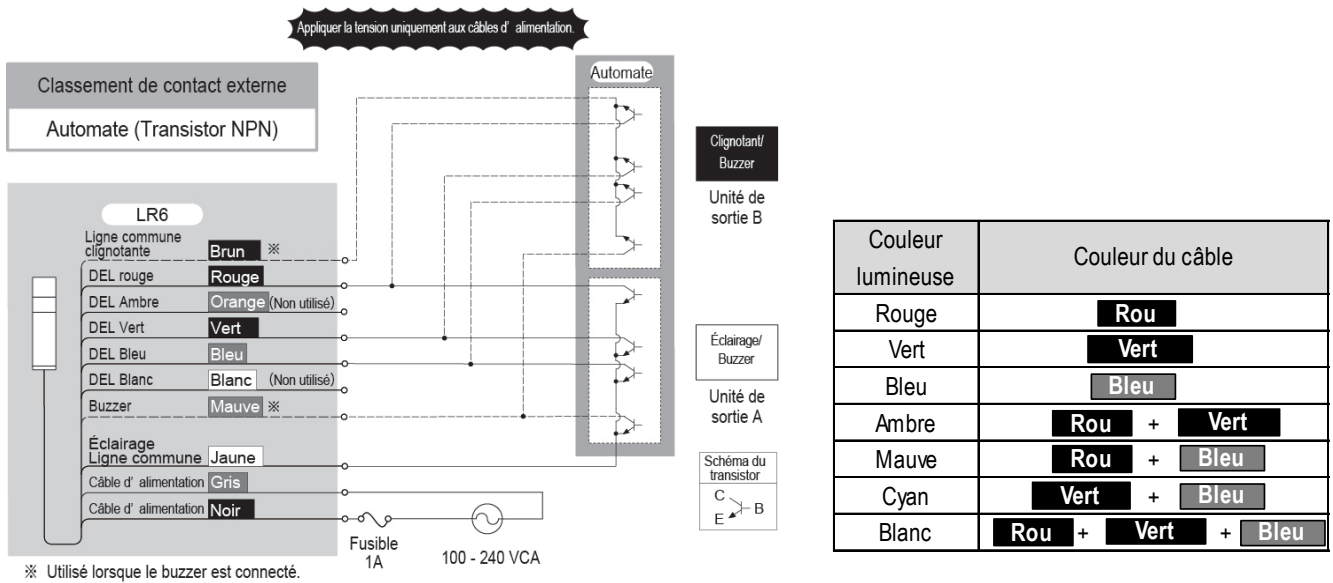
C
E → B

Couleur lumineuse	Couleur du câble
Rouge	Rou
Vert	Vert
Bleu	Bleu
Ambre	Rou + Vert
Mauve	Rou + Bleu
Cyan	Vert + Bleu
Blanc	Rou + Vert + Bleu

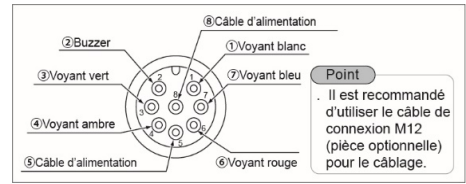
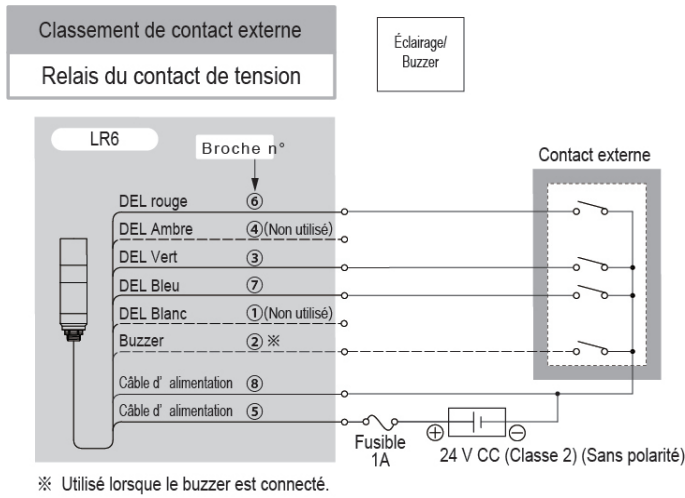
4.2.1 【LR6-M2】 Relais de tension de contact Exemple de câblage



4.2.2 【LR6-M2】 Automate (Transistor NPN) Exemple de câblage

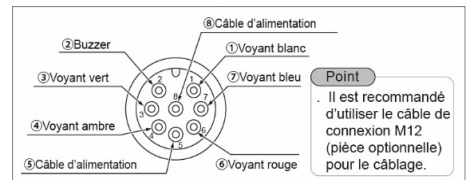
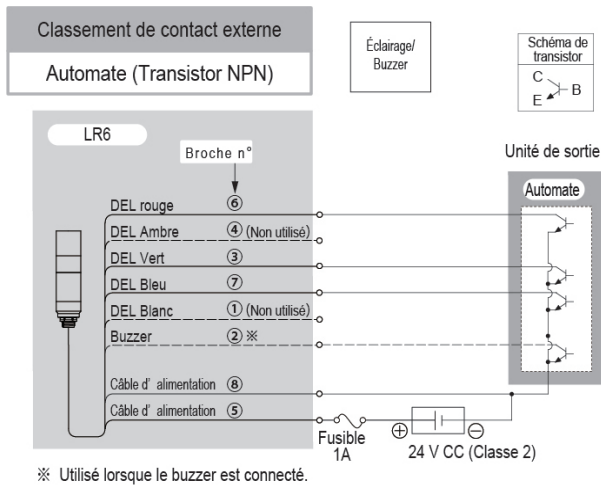


4.3.1 【LR6-02WC】 Relais de tension de contact Exemple de câblage



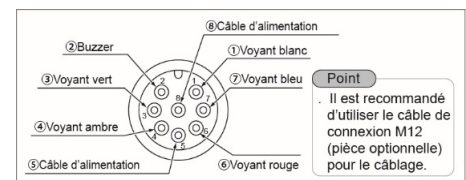
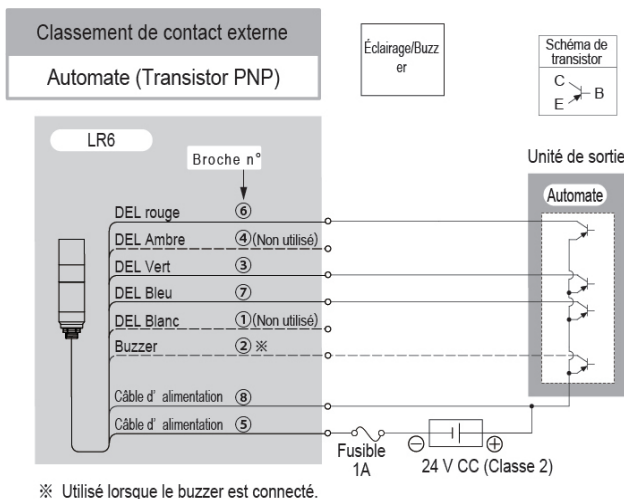
Couleur lumineuse	Broche de connecteur M12 No.
Rouge	⑥
Vert	③
Bleu	⑦
Ambre	⑥ + ③
Mauve	⑥ + ⑦
Cyan	③ + ⑦
Blanc	⑥ + ③ + ⑦

4.3.2 【LR6-02WC】 Automate (Transistor NPN) Exemple de câblage



Couleur lumineuse	Broche de connecteur M12 No.
Rouge	⑥
Vert	③
Bleu	⑦
Ambre	⑥ + ③
Mauve	⑥ + ⑦
Cyan	③ + ⑦
Blanc	⑥ + ③ + ⑦

4.3.3 【LR6-02WC】 Automate (Transistor PNP) Exemple de câblage



Couleur lumineuse	Broche de connecteur M12 No.
Rouge	⑥
Vert	③
Bleu	⑦
Ambre	⑥ + ③
Mauve	⑥ + ⑦
Cyan	③ + ⑦
Blanc	⑥ + ③ + ⑦