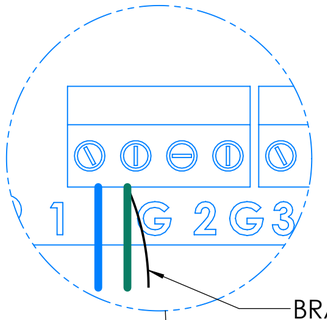
SCHÉMA DE BRANCHEMENT



BRANCHER LE FIL DE DRAIN DE BLINDAGE DU CÂBLE D'EXTENSION À LA BORNE G. IL PEUT AUSSI ÊTRE BRANCHÉ DANS CELUI DU PCB 104.

SOURCE DE COURANT EXTERNE 24VCC

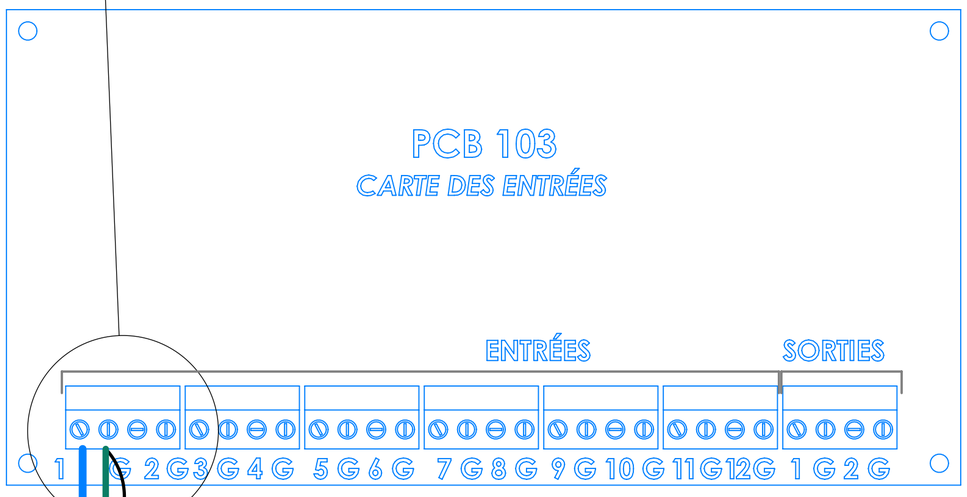
-

+

NOIR

BRUN

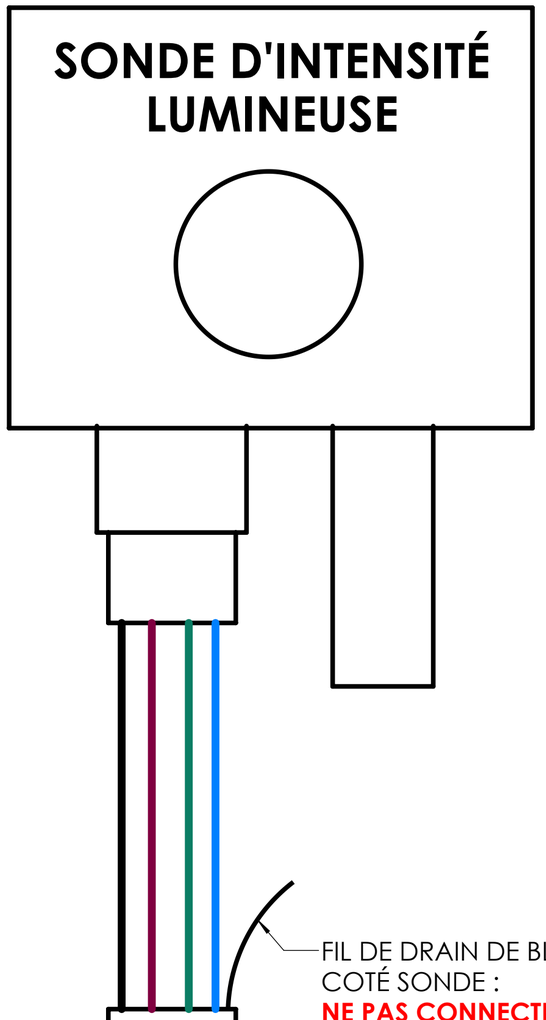
CONTROLEUR MAXIMUS



VERT

BLEU

SONDE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



FIL DE DRAIN DE BLINDAGE, COTÉ SONDE :
NE PAS CONNECTER

CÂBLE DE RALLONGE

FIL DE DRAIN DE BLINDAGE, COTÉ CONTROLEUR :
CONNECTER À LA BORNE G

NOTES :

1- LES FILS BLEU ET VERT PEUVENT ETRE BRANCHÉS DANS N'IMPORTE QUEL DES 12 ENTRÉES DE SIGNAL DU PCB 103.
2- UTILISER UN CÂBLE BLINDÉ POUR LES EXTENSIONS.

Propriétaire

MAXIMUS®
Une entreprise d'Ingersoll Rand

Confidentialité et politiques

Ce document est la propriété MAXIMUS et ne peut être utilisé pour d'autres fins que celles pour lesquelles il a été préparé et soumis. Aucune reproduction ne peut être faite sans autorisation.

The information contained in this drawing is the sole property of MAXIMUS. Any reproduction in part or as a whole without the written permission is prohibited.

©2023-2025 Tous les droits reservées /All rights reserved.

No. de produit / Product Part Number:
6100-0019

Designation du produit / Product Name
SONDE DE LUX 0-10V - 200K

Titre du dessin / Drawing Title
SCHÉMA DE BRANCHEMENT

Révision / Revision	Feuille / Sheet:
00	1 / 1

Matériau / Material specifications:
S/O

Unités / Units:
mm[in]

Standard Tolerances:

Inches
X/X ± 1/16"
X.XX" ±0.03"
X.XXX" ±0.010"

Millimeters
X.X ± 0.8
X.XX ±0.25

Angle
X.X° ± 0.5°

Dernière mise à jour / Last update date:
2025-08-12

Dessiné par / Drawn by:
SR

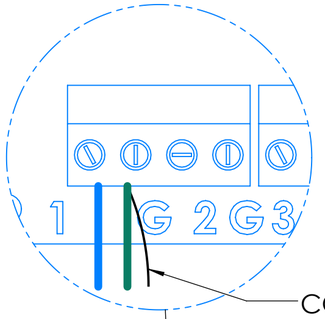
Approuvé par / Approved by:
LJ

INGÉNIEUR Laurent JIOFACK JIONGO 5018471 QUÉBEC

Historique de l'évision / Revision history:

REV.	DESCRIPTION
00	RELÂCHE INITIALE - REMPLACE 105-00051

WIRING DIAGRAM



CONNECT EXTENSION WIRE SHIELD IN COMMON.
IT CAN ALSO BE CONNECTED IN THE GROUND
PORT OF PCB 104.

24VDC EXTERNAL POWER SUPPLY (-, +)

BLACK

BROWN

MAXIMUS CONTROLLER

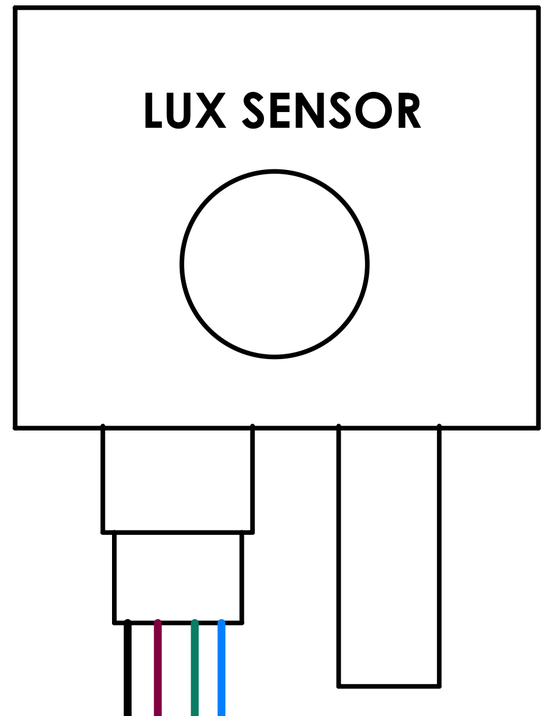
PCB 103
INPUT CARD

INPUTS OUTPUTS

1 G 2 G 3 G 4 G 5 G 6 G 7 G 8 G 9 G 10 G 11 G 12 G 1 G 2 G

GREEN

BLUE



EXTENSION CABLE
SHIELD, SENSOR SIDE:
DO NOT CONNECT

EXTENSION CABLE

EXTENSION CABLE SHIELD,
CONTROLLER SIDE: **CONNECT TO GROUND PORT**

NOTES:

1- THE BLUE AND GREEN WIRES CAN BE INSTALLED ON ANY OF THE 12 INPUT PORTS OF PCB 103.
2- USE A SHIELDED CABLE FOR EXTENSION.

Propriétaire

MAXIMUS®
An Ingersoll Rand Business

Confidentialité et politiques

Ce document est la propriété MAXIMUS et ne peut être utilisé pour d'autres fins que celles pour lesquelles il a été préparé et soumis. Aucune reproduction ne peut être faite sans autorisation.

The information contained in this drawing is the sole property of MAXIMUS. Any reproduction in part or as a whole without the written permission is prohibited.

©2023-2025 Tous les droits reservées /All rights reserved.

No. de produit / Product Part Number:
6100-0019

Designation du produit / Product Name
LUX SENSOR 0-10V - 200K

Titre du dessin / Drawing Title
WIRING DIAGRAM

Révision / Revision	Feuille / Sheet:
00	1 / 1

Matériau / Material specifications:
N/A

Unités / Units:
mm[in]

Standard Tolerances:

Inches
X/X ± 1/16"
X.XX" ±0.03"
X.XXX" ±0.010"

Millimeters
X.X ± 0.8
X.XX ±0.25

Angle
X.X° ± 0.5°

Dernière mise à jour / Last update date:
2025-08-12

Dessiné par / Drawn by:
SR

Approuvé par / Approved by:
LJ

INGÉNIEUR Laurent JIOFACK JIONGO 5018471

Historique de révision / Revision history:

REV.	DESCRIPTION
00	INITIAL RELEASE - SUPERSEDES 105-00051