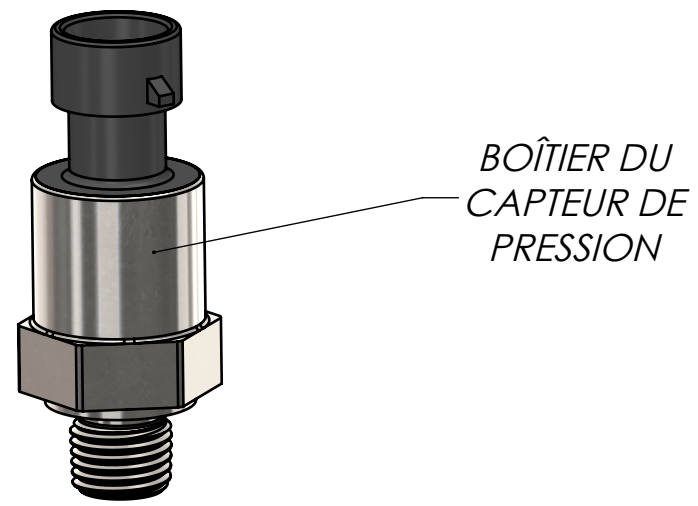
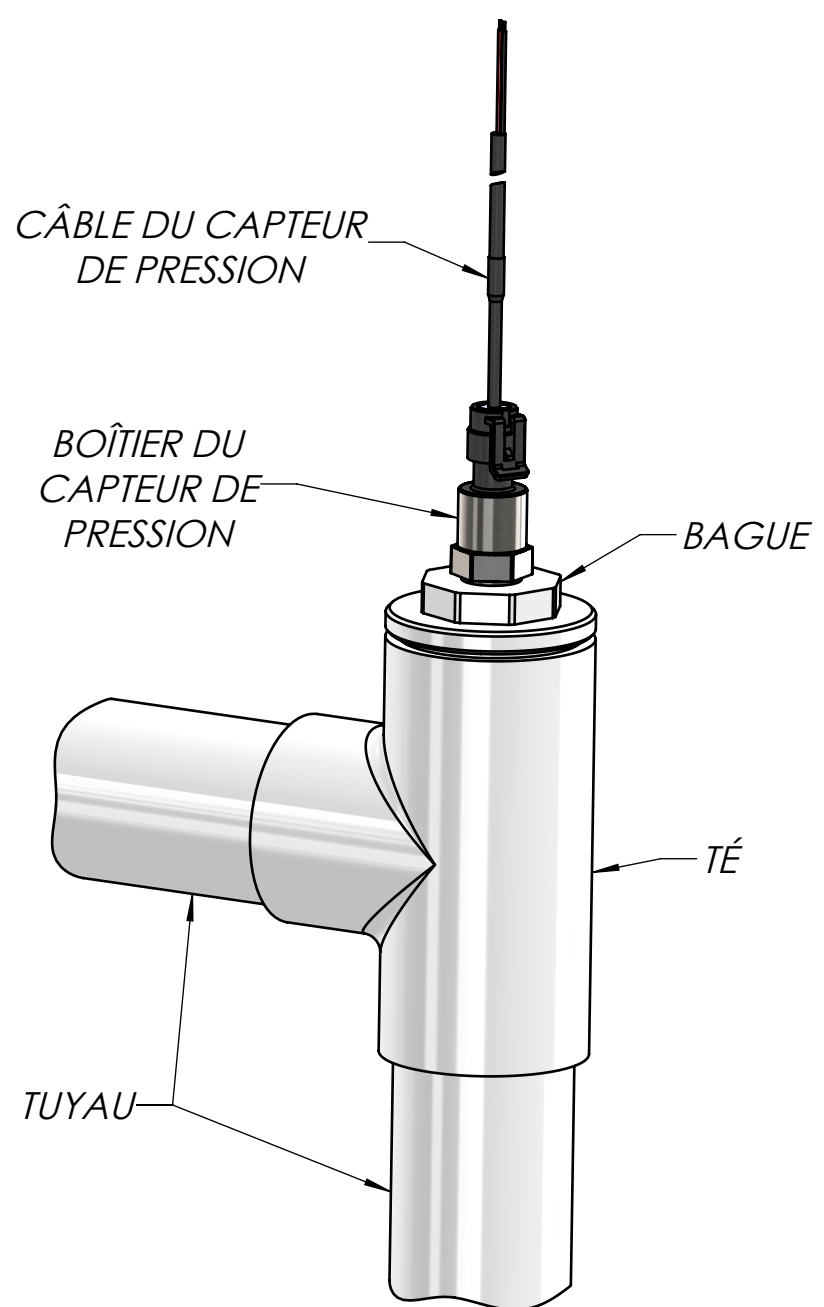


## A INCLUS DANS LE KIT



BOÎTIER DU CAPTEUR DE PRESSION

## C INSTALLATION TYPIQUE



CÂBLE DU CAPTEUR DE PRESSION

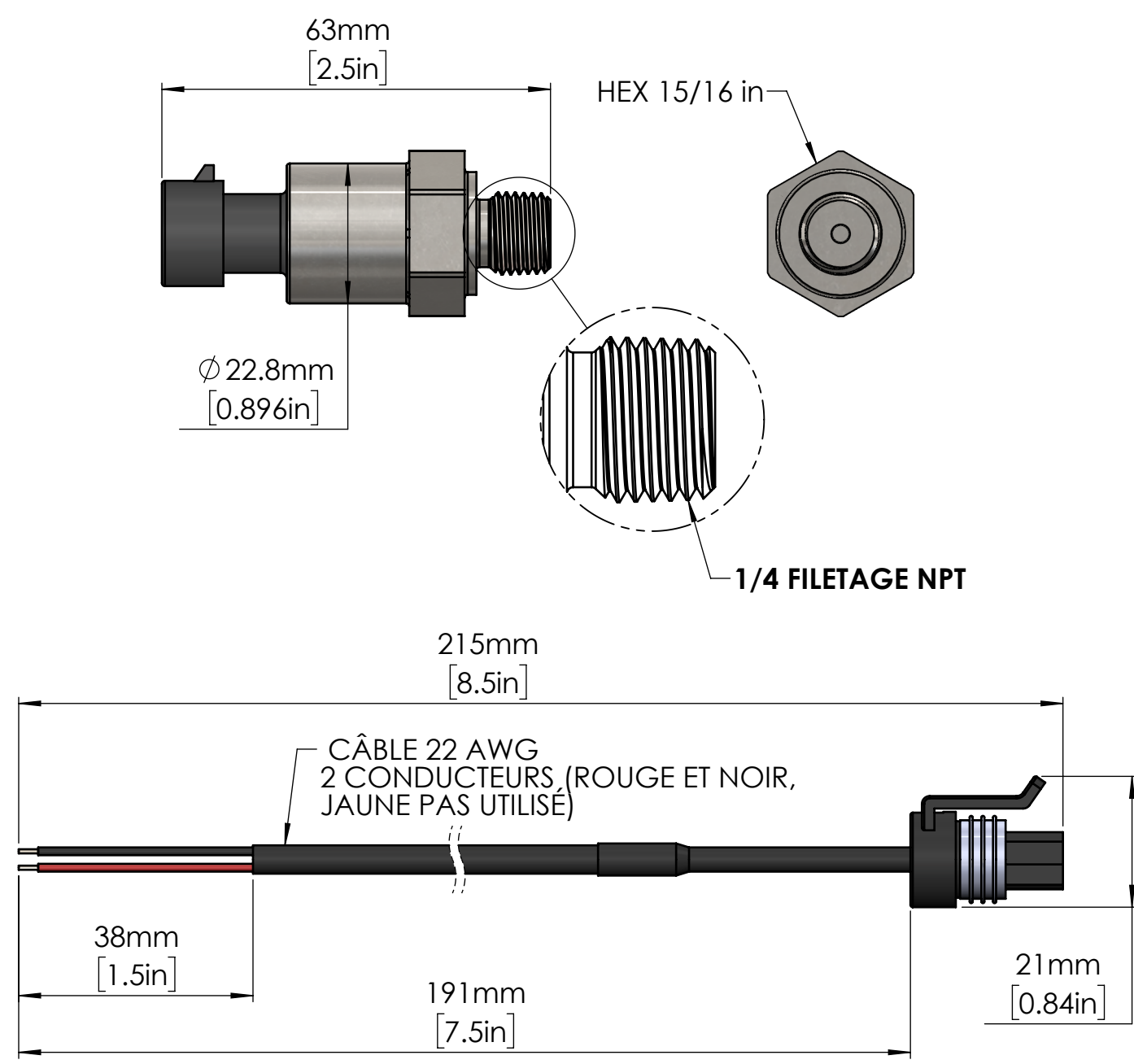
BOÎTIER DU CAPTEUR DE PRESSION

BAGUE

TÉ

TUYAU

## E DIMENSIONS



63mm [2.5in]

HEX 15/16 in

Ø 22.8mm [0.896in]

1/4 FILETAGE NPT

215mm [8.5in]

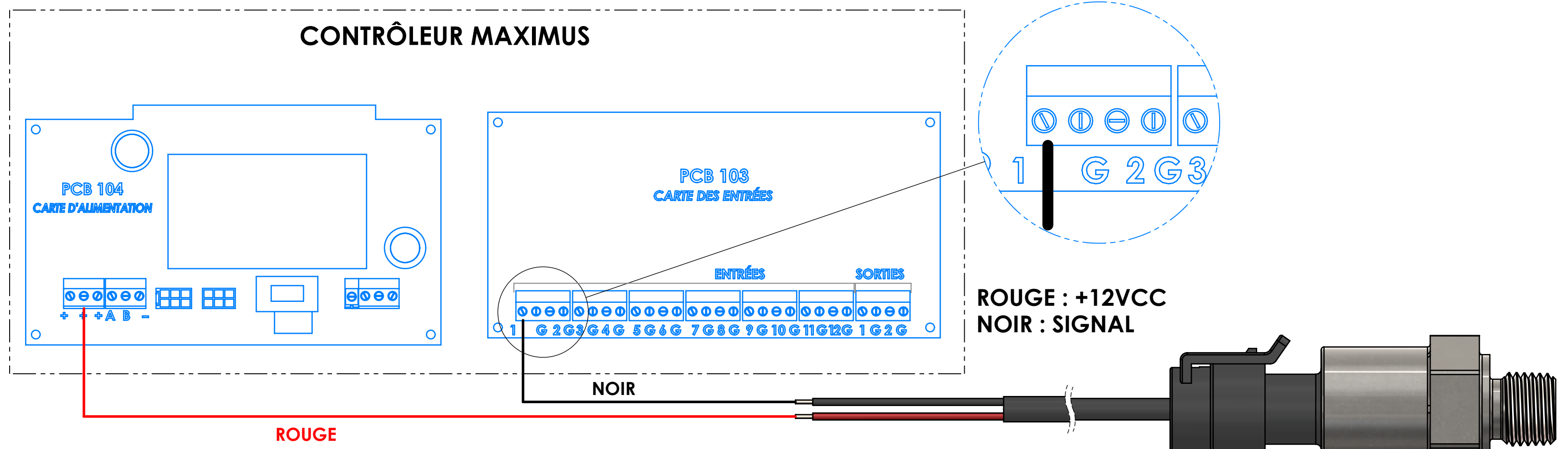
CÂBLE 22 AWG 2 CONDUCTEURS (ROUGE ET NOIR, JAUNE PAS UTILISÉ)

38mm [1.5in]

191mm [7.5in]

21mm [0.84in]

## 4 SCHÉMA DE BRANCHEMENT



### CONTRÔLEUR MAXIMUS

PCB 104 CARTE D'ALIMENTATION

PCB 103 CARTE DES ENTRÉES

ROUGE : +12VCC  
NOIR : SIGNAL

ROUGE

NOIR

## 6 NOTES :

- 1- LE FIL DE SIGNAL PEUT ÊTRE INSTALLÉ DANS N'IMPORTE QUEL DES 12 PORTS D'ENTRÉE DU PCB 103.
- 2- LE TROISIÈME CONDUCTEUR DU CÂBLE DU CAPTEUR DE PRESSION PEUT PARFOIS ÊTRE VERT. IL NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ, SEULEMENT LES FILS ROUGE ET LE NOIR DOIVENT CONNECTÉS TEL QUE MONTRÉ CI-DESSUS.
- 3- **IMPORTANT** : AVANT D'INSTALLER LE CAPTEUR DE PRESSION D'EAU, FAIRE COULER L'EAU À TRAVERS LES TUYAUX AFIN DE RETIRER TOUS LES DÉBRIS QUI POURRAIENT ENDOMMAGER LE CAPTEUR. PLAGE D'OPÉRATION DU CAPTEUR DE PRESSION : 0 - 1.6 MPa (0 - 232 PSI).
- 4- CE SCHÉMA DE BRANCHEMENT EST VALABLE POUR L'ITEM 6100-0010.

Propriétaire

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.

@2019-2025 Tous les droits réservés / All rights reserved.

No. de produit / Product Part Number: **6100-0018**

Designation du produit / Product Name: **SONDE DE PRESSION D'EAU**

Titre du dessin / Drawing Title: **GUIDE D'INSTALLATION**

Révision / Revision	Feuille / Sheet:
<b>00</b>	<b>1 / 1</b>

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**

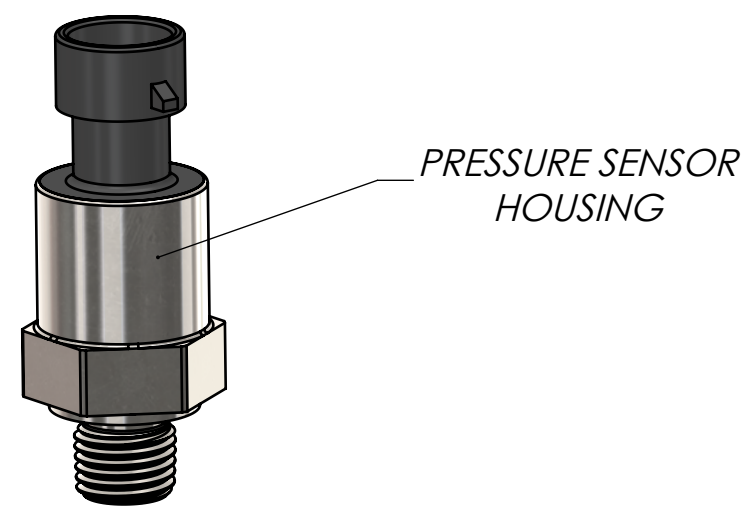
Dessiné par / Drawn by: **SR**

Approuvé par / Approved by: **LJ**

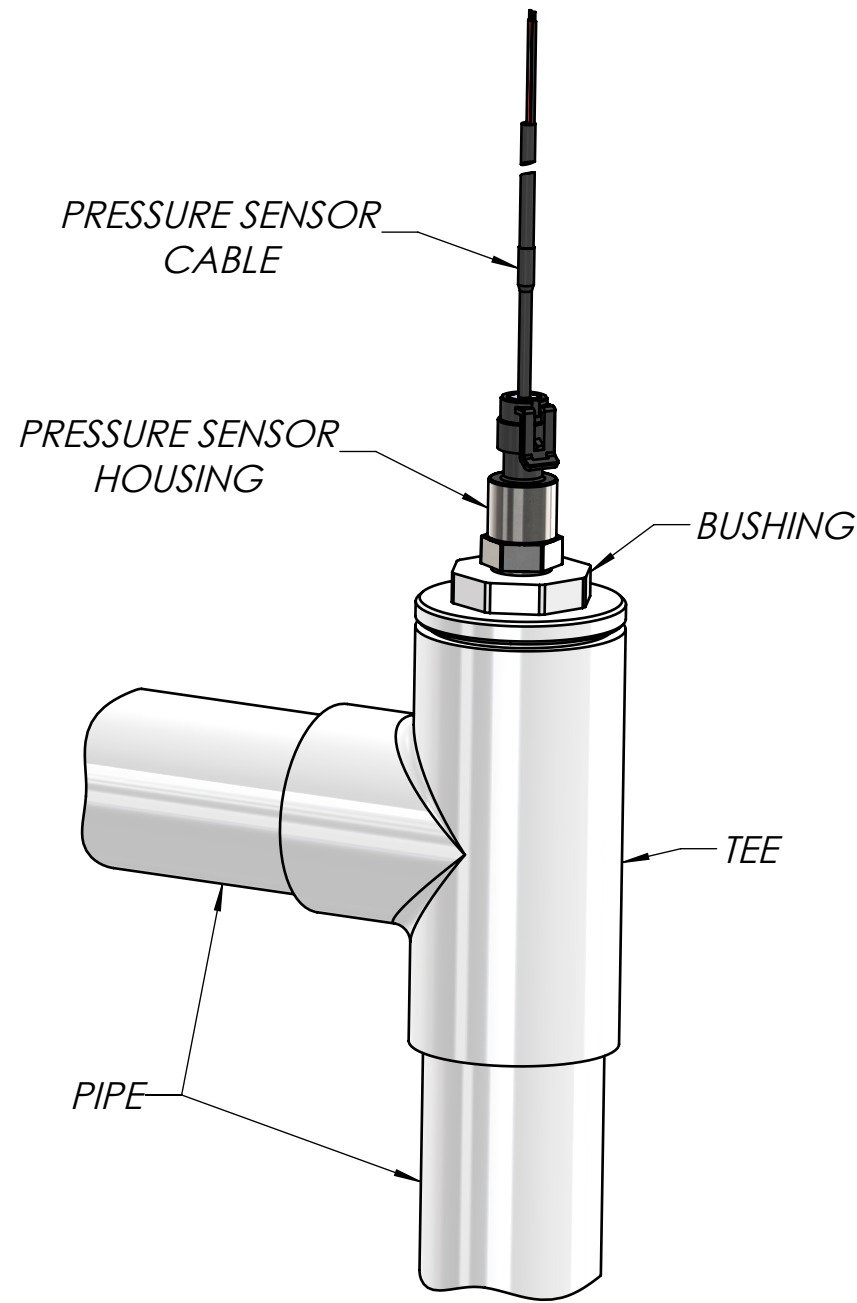
Historique de révisions / Revision history:

REV.	DESCRIPTION
00	RELÂCHE INITIALE - REMPLACE 105-00026

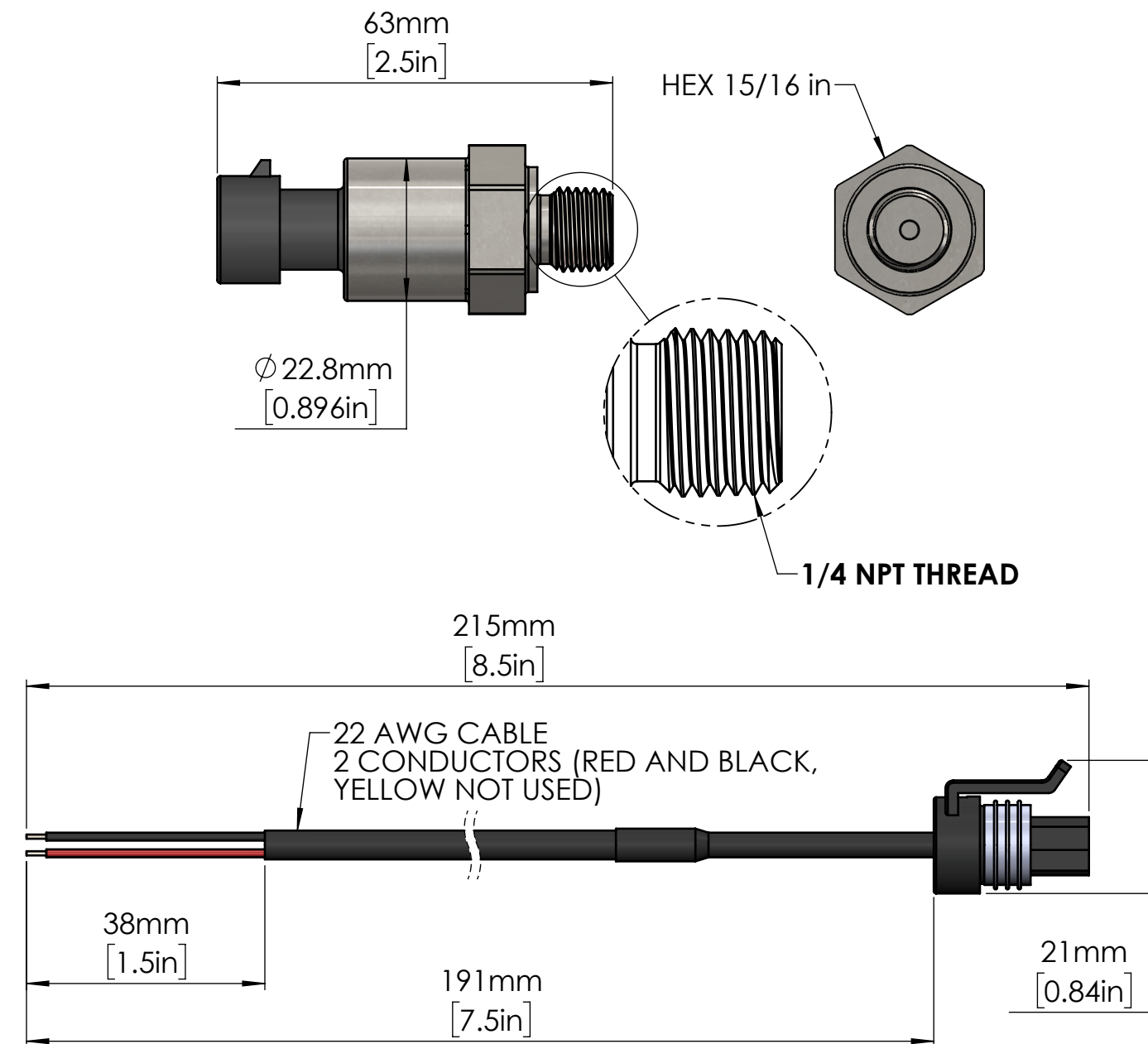
**A INCLUDED IN THE KIT :**



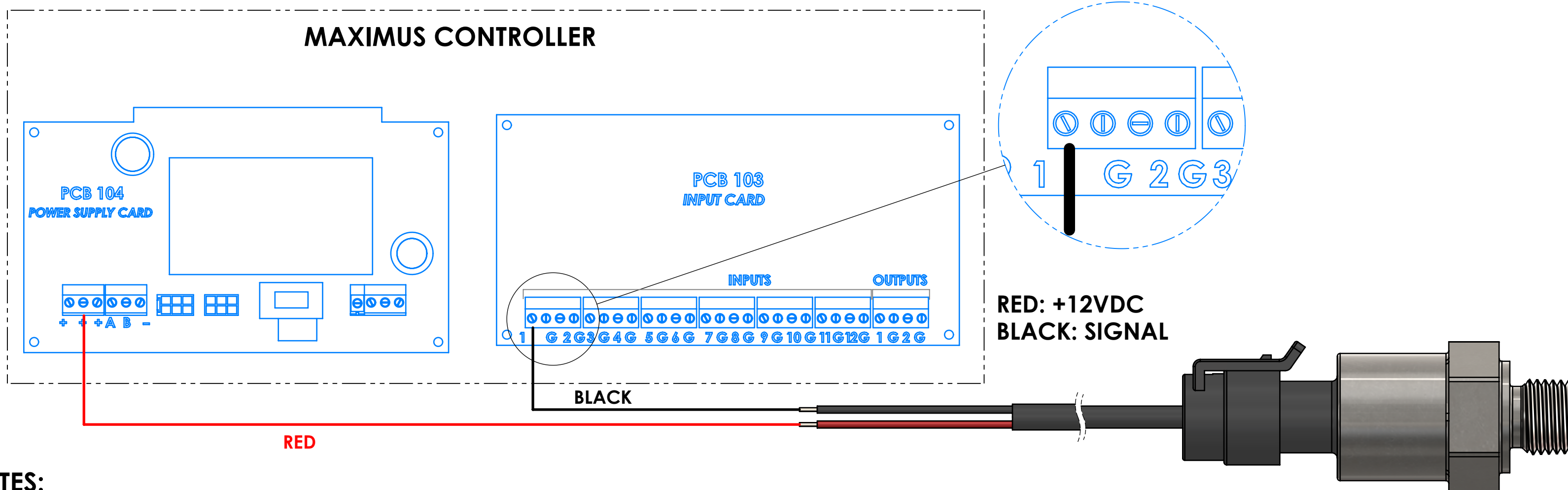
**C TYPICAL INSTALLATION**



**E DIMENSIONS**



**WIRING DIAGRAM**



**NOTES:**

- 1- THE SIGNAL WIRE CAN BE INSTALLED ON ANY OF THE 12 INPUTS PORTS OF PCB 103.
- 2- THE THIRD CONDUCTOR OF THE PRESSURE SENSOR CABLE MAY SOMETIMES BE A GREEN WIRE. IT SHOULD NOT BE USED. ONLY THE RED AND BLACK WIRES ARE TO BE CONNECTED AS SHOWN ABOVE.
- 3- **IMPORTANT:** BEFORE INSTALLING THE WATER PRESSURE SENSOR, RUN WATER THROUGH THE PIPES TO REMOVE ANY DEBRIS THAT MAY DAMAGE THE SENSOR.  
PRESSURE SENSOR RANGE : 0 - 1.6 MPa (0 - 232 PSI).
- 4- THE WIRING DIAGRAM IS ALSO APPLICABLE TO P/N: 6100-0010.

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.

©2019-2025 Tous les droits réservés / All rights reserved.

No. de produit / Product Part Number:

**6100-0018**

Designation du produit / Product Name

**WATER PRESSURE SENSOR**

Titre du dessin / Drawing Title

**INSTALLATION GUIDE**

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**

Laurent JIOFACK JIONGO  
5018471

Historique de Révisions / Revision history:

REV.	DESCRIPTION
00	INITIAL RELEASE - SUPERSEDE 105-00026