

Description

Voir la Figure 1. La colonne lumineuse se monte sur les commandes de changement électriques Rhino SD3/XD3. La colonne lumineuse comporte deux ou trois lentilles qui s'allument lorsqu'un défaut se produit pendant le fonctionnement du système ou qui indiquent l'état du vide-fûts.

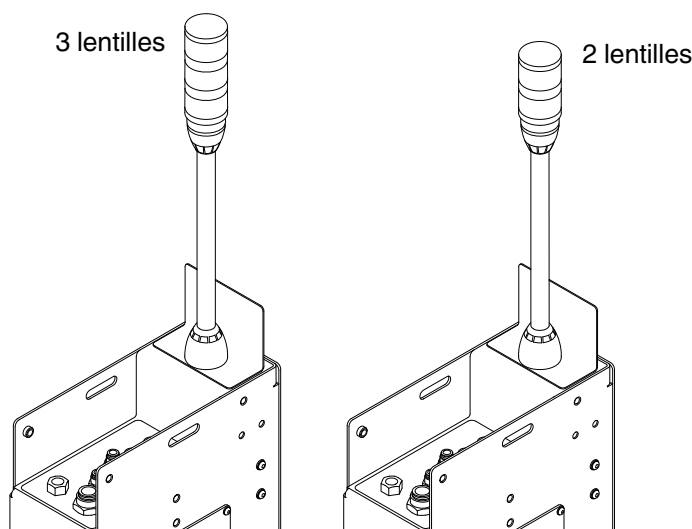


Figure 1 Colonne lumineuse

Légende de la colonne lumineuse

Deux couleurs Ambient		
Lentille	Lumière	État
En haut	Rouge ou orange continu (spécifique au client)	Vide
En bas	Blanc continu (lecteur de code à barres seulement)	Lecture requise
	Blanc clignotant (lecteur de code à barres seulement)	Échec de la lecture, vérifier le contrôleur principal
	Vert	Vide-fûts prêt
Trois couleurs Ambient		
Lentille	Lumière	État
En haut	Rouge continu	Vide
Centre	Orange continu	Bas
En bas	Blanc continu (lecteur de code à barres seulement)	Lecture requise
	Blanc clignotant (lecteur de code à barres seulement)	Échec de la lecture, vérifier le contrôleur principal
	Vert	Vide-fûts prêt
Trois couleurs Chauffé		
Lentille	Lumière	Etat
En haut	Rouge continu	Vide
Centre	Orange continu	Bas
	Orange clignotant	Chauffage en cours
En bas	Blanc continu (lecteur de code à barres seulement)	Lecture requise
	Blanc clignotant (lecteur de code à barres seulement)	Échec de la lecture, vérifier le contrôleur principal
	Vert	Vide-fûts prêt

Réparation

Pour remplacer une colonne lumineuse, procéder comme suit.



AVERTISSEMENT



- Seul un personnel qualifié doit être autorisé à procéder aux interventions suivantes. Observer les consignes de sécurité données dans le présent document ainsi que dans tout le reste de la documentation.
- Déconnecter et verrouiller l'alimentation électrique du système avant d'effectuer toute réparation.

Dépose de la colonne lumineuse

Voir la Figure 2.

1. Débrancher le câble miniature à 4 broches (4) du module de communication (7).
2. Desserrer l'écrou de l'adaptateur (6) du bas de la colonne lumineuse.
3. Dévisser l'indicateur de la colonne lumineuse (5) du tube de la colonne lumineuse (2) et de l'adaptateur de la colonne lumineuse (3).
4. Débrancher le câble miniature à 4 broches (4) du bas de l'indicateur de la colonne lumineuse (5).
5. Retirer l'ensemble colonne lumineuse et la console de fixation de la colonne lumineuse (1).

Pose de la colonne lumineuse

Voir la Figure 2.

1. Raccorder le câble miniature à 4 broches (4) au module de communication (7).
2. Faire passer le câble miniature à 4 broches à travers l'écrou de l'adaptateur (6), par le haut du module de commande, puis par la colonne de fixation de la colonne lumineuse et à travers le tube de la colonne lumineuse (2) et l'adaptateur de la colonne lumineuse (3).
3. Raccorder le câble miniature à 4 broches (4) au bas de l'indicateur de la colonne lumineuse (5).
4. Serrer fermement l'écrou de l'adaptateur (6), l'adaptateur de la colonne lumineuse (3) et l'indicateur de la colonne lumineuse (5).

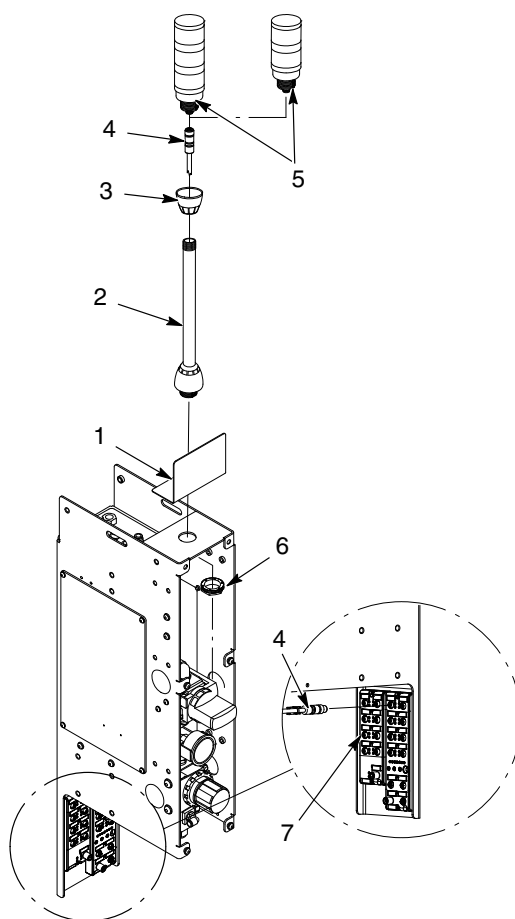


Figure 2 Remplacement d'une colonne lumineuse

Pièces de rechange

Voir la figure 3 et les listes de pièces ci-après.

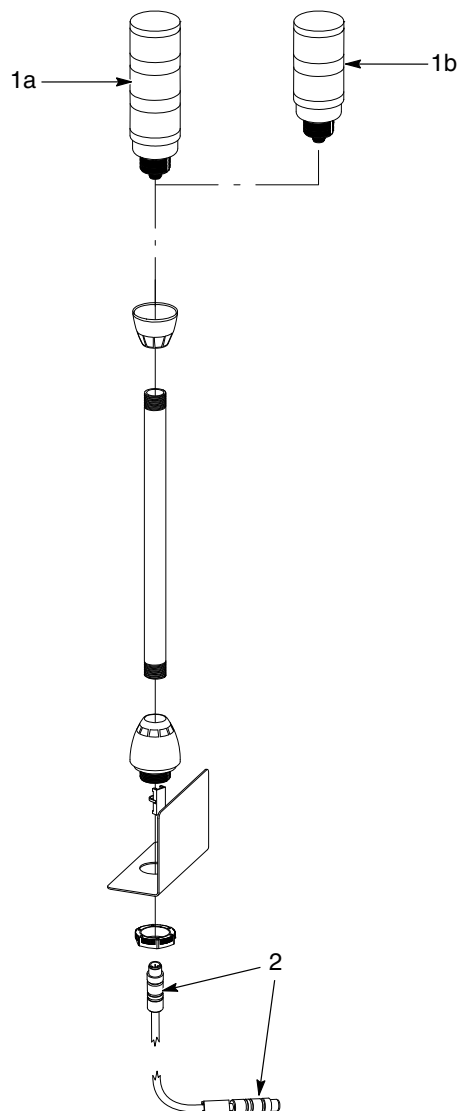


Figure 3 Pièces de rechange

Élément	P/N	Description	Quantité
1a	1615710	INDICATOR, light tower, 3 lens, I/O link	1
1b	1615709	INDICATOR, light tower, 2 lens, I/O link	1
2	1615822	CABLE, 4-pin micro, 2 M, male/female	1

Schémas

Voir les dépliants suivants pour les schémas de la colonne lumineuse.

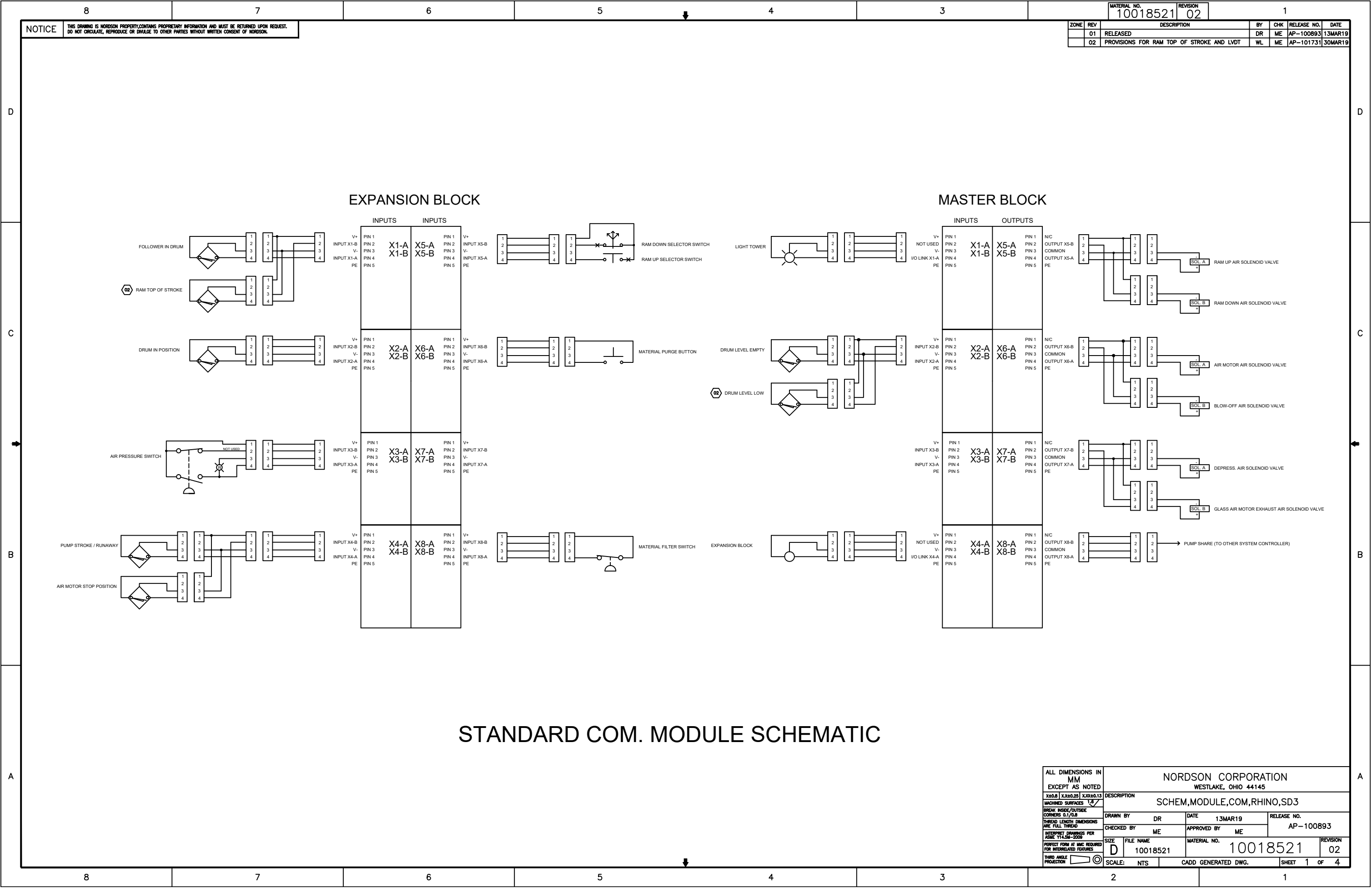
REMARQUE : Une version à haute résolution des schémas de câblage peut être consultée sur le site Nordson eManuals. Une version électronique du manuel de la *Colonne lumineuse Rhino SD3/XD3* est disponible en ligne à l'adresse <http://emanuals.nordson.com>.

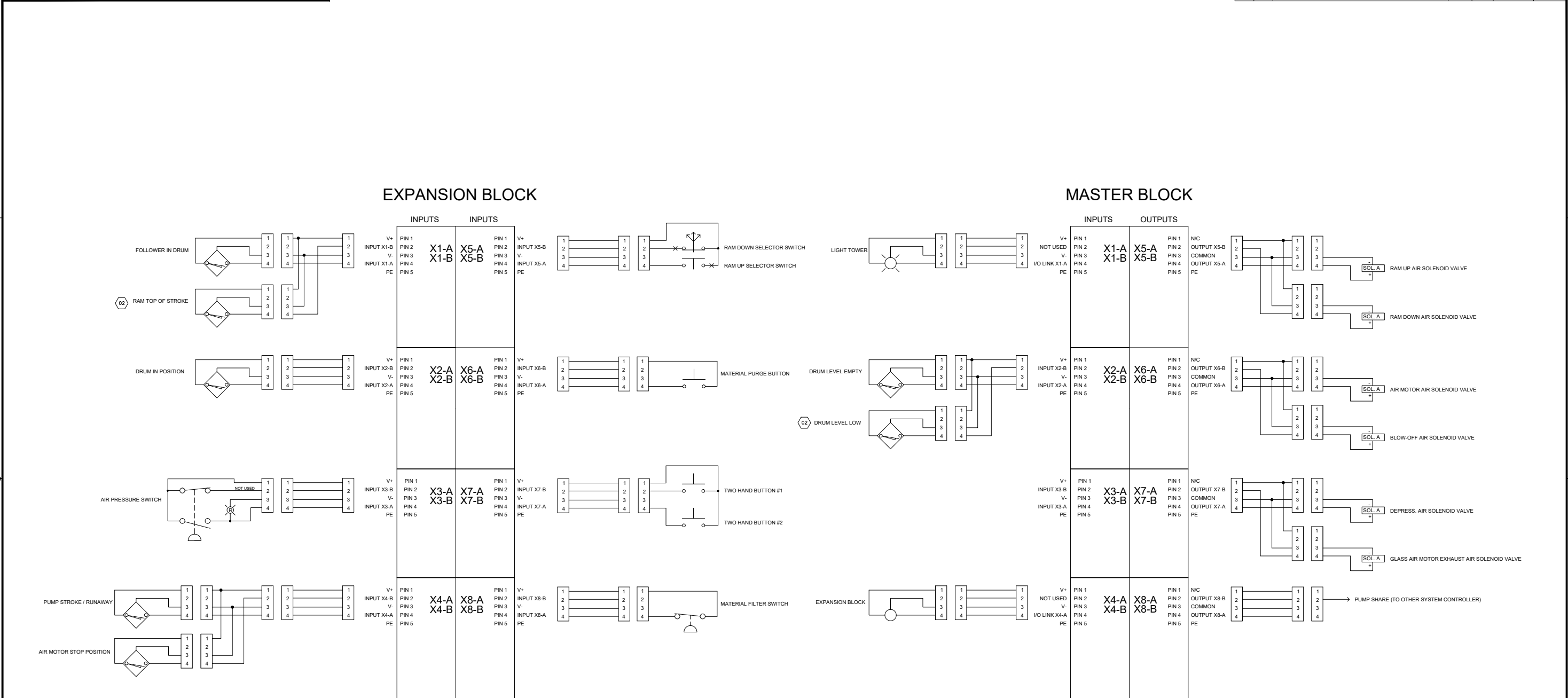
Nombre	Description
10018521	Rhino SD3/XD3 Light Tower Schematics

Page laissée blanche intentionnellement

Date du copyright original 2019. Nordson, le logo Nordson et Rhino sont des marques déposées de Nordson Corporation.

① <http://www.nordson.com/en/global-directory>





TWO HAND DOWN COM. MODULE SCHEMATIC

ALL DIMENSIONS IN MM EXCEPT AS NOTED X±0.8 X.X±0.25 X.X±0.4±0.13 MACHINED SURFACES  BREAK: MORE OUTSIDE CORNERS 0.1/0.8 THREAD LENGTH DIMENSIONS ARE FULL THREAD INTERPRET DRAWINGS PER SPEC 174.041-0009 PERFECT FORM AT WMC REQUIRED FOR INTERRELATED FEATURES THIRD ANGLE PROJECTION 	NORDSON CORPORATION WESTLAKE, OHIO 44145		
	DESCRIPTION SCHEM,MODULE,COM,RHINO,SD3		
	DRAWN BY DR	DATE 13MAR19	RELEASE NO. AP-100893
	CHECKED BY ME	APPROVED BY ME	
	SIZE D 10018521	MATERIAL NO. 10018521	REVISION 02
	SCALE: NTS	CADD GENERATED DWG.	SHEET 2 OF 4

