

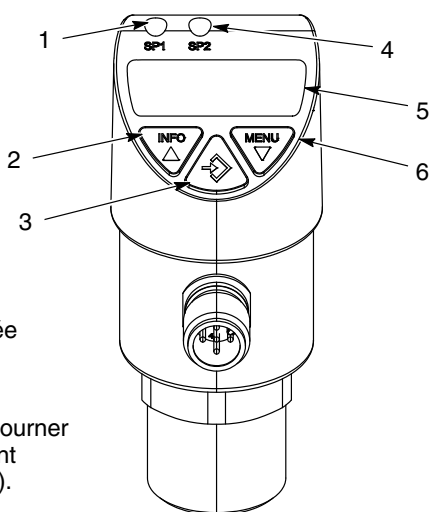
Pressostat Rhino[®] SD3/XD3

Description

Le pressostat Rhino[®] SD3/XD3 détecte la pression d'air vers le moteur pneumatique ou l'air d'alimentation du vide-fûts, suivant la configuration. Le pressostat envoie un signal au contrôleur indiquant que la pompe/le vide-fûts est actif. Le pressostat dispose de deux modes de fonctionnement : le *mode affichage* et le *mode programmation*. La fonction des touches dépend du mode de fonctionnement sélectionné.

Voir la figure 1 et consulter le tableau suivant pour la description des touches et des fonctions du pressostat.

REMARQUE : Une « pression courte » est de trois secondes, une « pression longue » de secondes.



Pour accéder au mode programmation, maintenir la touche Menu (6) enfoncée pendant cinq secondes.

Pour quitter le mode programmation et retourner au mode affichage, appuyer simultanément sur la touche Info (2) et la touche Menu (6).

1612923

Figure 1 Touches du pressostat

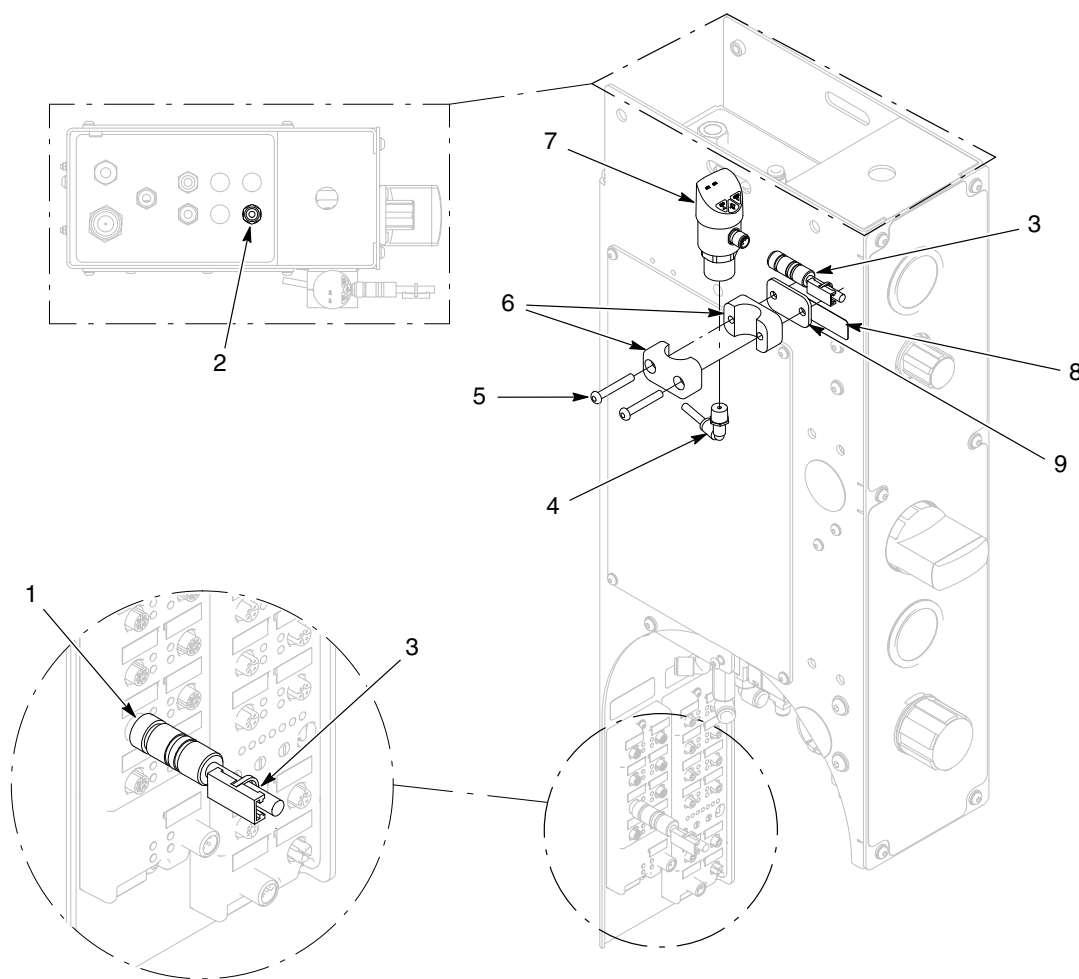
Élément	Touche du pressostat	Fonction
1	État de la sortie de commutation 1	S'allume pour indiquer l'état de la sortie.
2	Touche Info en mode affichage	Pression courte : affiche l'unité Pression longue : affiche le jeu de paramètres
	Touche Info en mode programmation	Pression courte : menu précédent/augmentation valeur (par pas) Pression longue : menu précédent/augmentation valeur (rapide)
3	Touche de validation en mode affichage	Pression courte : affiche l'unité
	Touche de validation en mode programmation	Pression courte : sélection ligne de menu / confirmation saisie
4	État de la sortie de commutation 2	S'allume pour indiquer l'état de la sortie (en option).
5	Afficheur à LED à quatre chiffres	Affichage de ligne de menu/paramètre/valeur de la pression
6	Touche Menu en mode affichage	Pression courte : affiche l'unité Pression longue : accès au mode programmation
	Touche Menu en mode programmation	Pression courte : menu suivant/diminution valeur (par pas) Pression longue : diminution de la valeur (rapide)

Installation

Pressostat standard 24 VCC

Voir la Figure 2.

1. Monter le pressostat (7) à l'aide de l'étrier (6), de la plaque de protection (9) et de deux vis à six pans creux (5).
2. Poser l'étiquette du pressostat (8) à l'endroit indiqué.
3. Raccorder le câble miniature (3) au pressostat (7) et ensuite au raccord du pressostat (1) sur le module de communication.
4. Raccorder le tube de 6 mm (4) au pressostat (7) et à la traversée du pressostat (2).



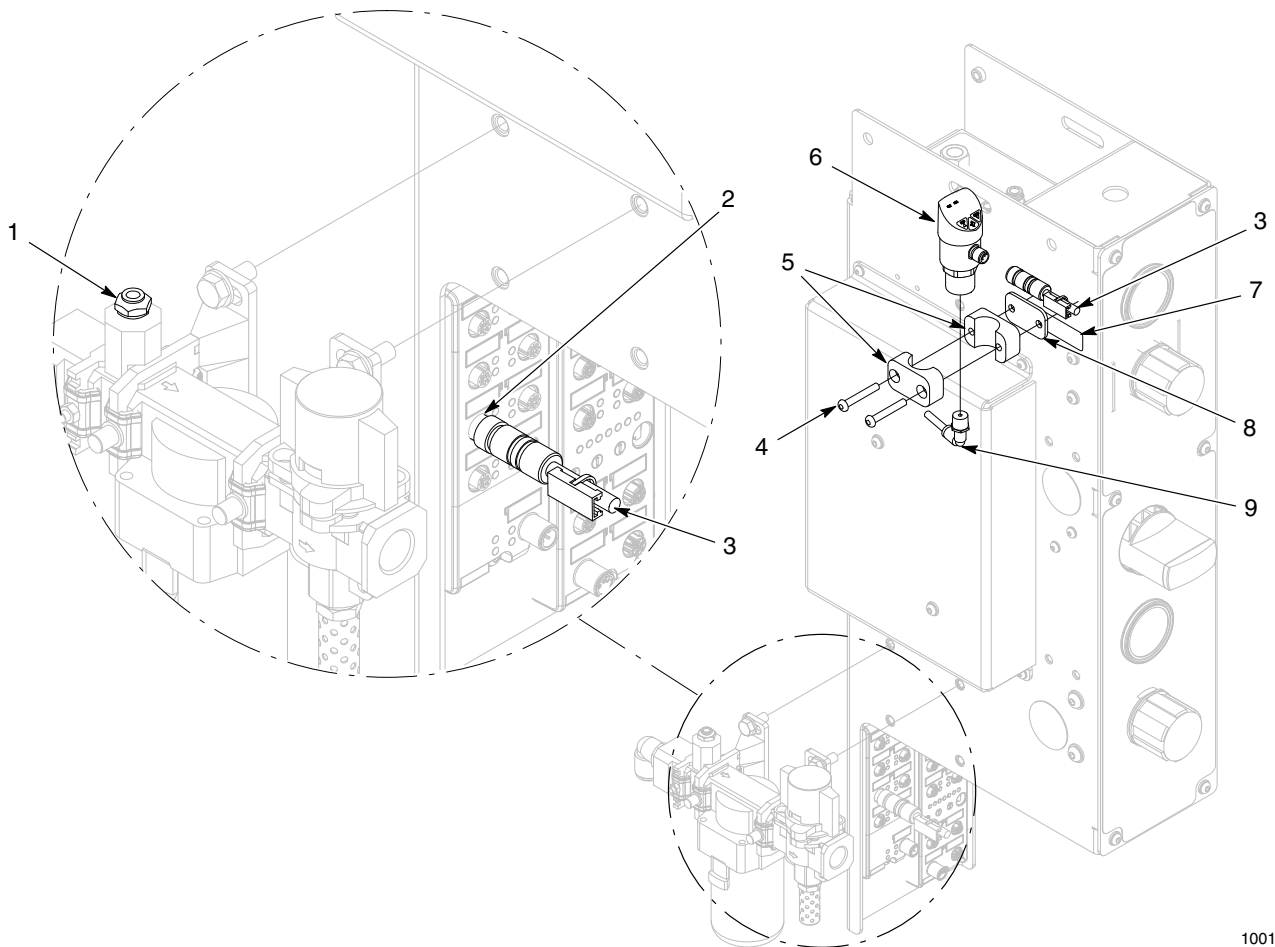
10018457

Figure 2 Installation du pressostat standard 24 VCC

Pressostat standard 24 VCC avec verre

Voir la Figure 3.

1. Monter le pressostat (6) à l'aide de l'étrier (5), de la plaque de protection (8) et de deux vis à six pans creux (4).
2. Poser l'étiquette du pressostat (7) à l'endroit indiqué.
3. Raccorder le câble miniature (3) au pressostat (6) et ensuite au raccord du pressostat (2) sur le module de communication.
4. Raccorder le tube de 6 mm (9) au pressostat (6) et ensuite au raccord du module de préparation d'air (1).



10018489

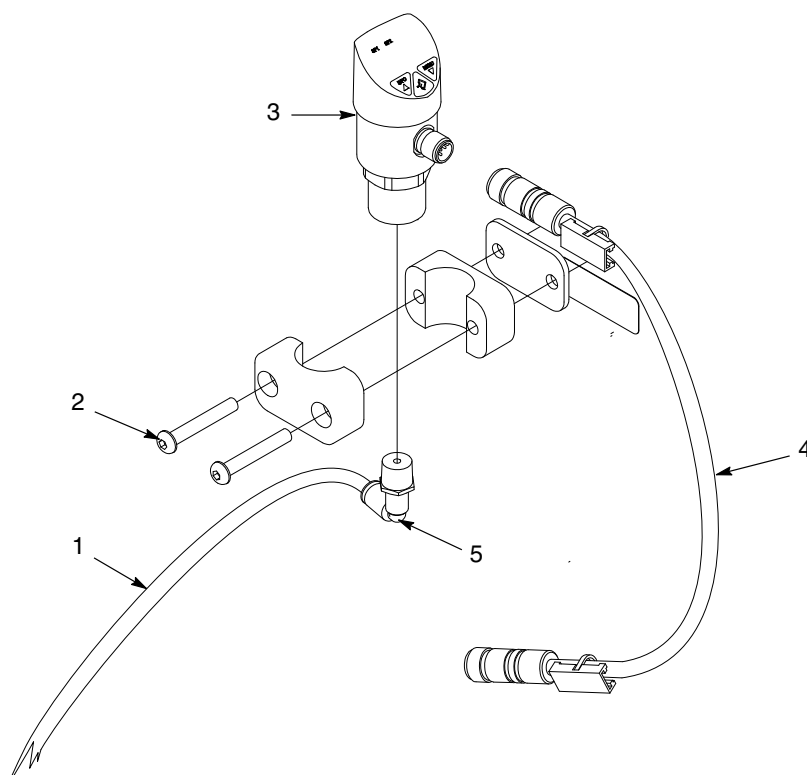
Figure 3 Installation du pressostat standard 24 VCC avec verre

Pièces de rechange

Pour commander des pièces, appeler le centre d'assistance Nordson Industrial Coating Systems au (800) 433-9319 ou le représentant local de Nordson.

Voir la figure 4 et la liste de pièces ci-après.

Pressostat, standard, 24 VCC



10018457/10018489

Figure 4 Listes des pièces de rechange du pressostat

Élément	P/N	Description	Quantité	Note
—	-----	MODULE, pressure switch, AB, 24 Vdc, SD3	—	
—	-----	MODULE, pressure switch, AB, 24 Vdc, SD3, blue	—	
—	-----	MODULE, pressure switch, AB, 24 Vdc, SD3, glass	—	
—	-----	MODULE, pressure switch, AB, 24 Vdc, SD3, glass, blue	—	
1	1615643	• TUBE, 6 mm-OD, polyurethane, fire-resistant, black	AR	
	1615651	• TUBE, 6 mm-OD, polyurethane, fire-resistant, blue	AR	
2	-----	• SCREW, socket, M6 x 45, zinc, class 12.9 per ISO 4762	2	
3	1612923	• SWITCH, pressure, A-B, 0-145 psi, 24 Vdc	1	
4	1615821	• CABLE, 4-pin micro, 1 m, male/female	1	
5	1080618	• FITTING, tube, elbow, 6 mm x 1/4 NPT	1	
AR : Suivant les besoins				

Schémas

Voir les dépliants suivants pour les schémas du pressostat.

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

Nombre	Description
10018521	Rhino SD3/XD3 Pressure Switch Schematics

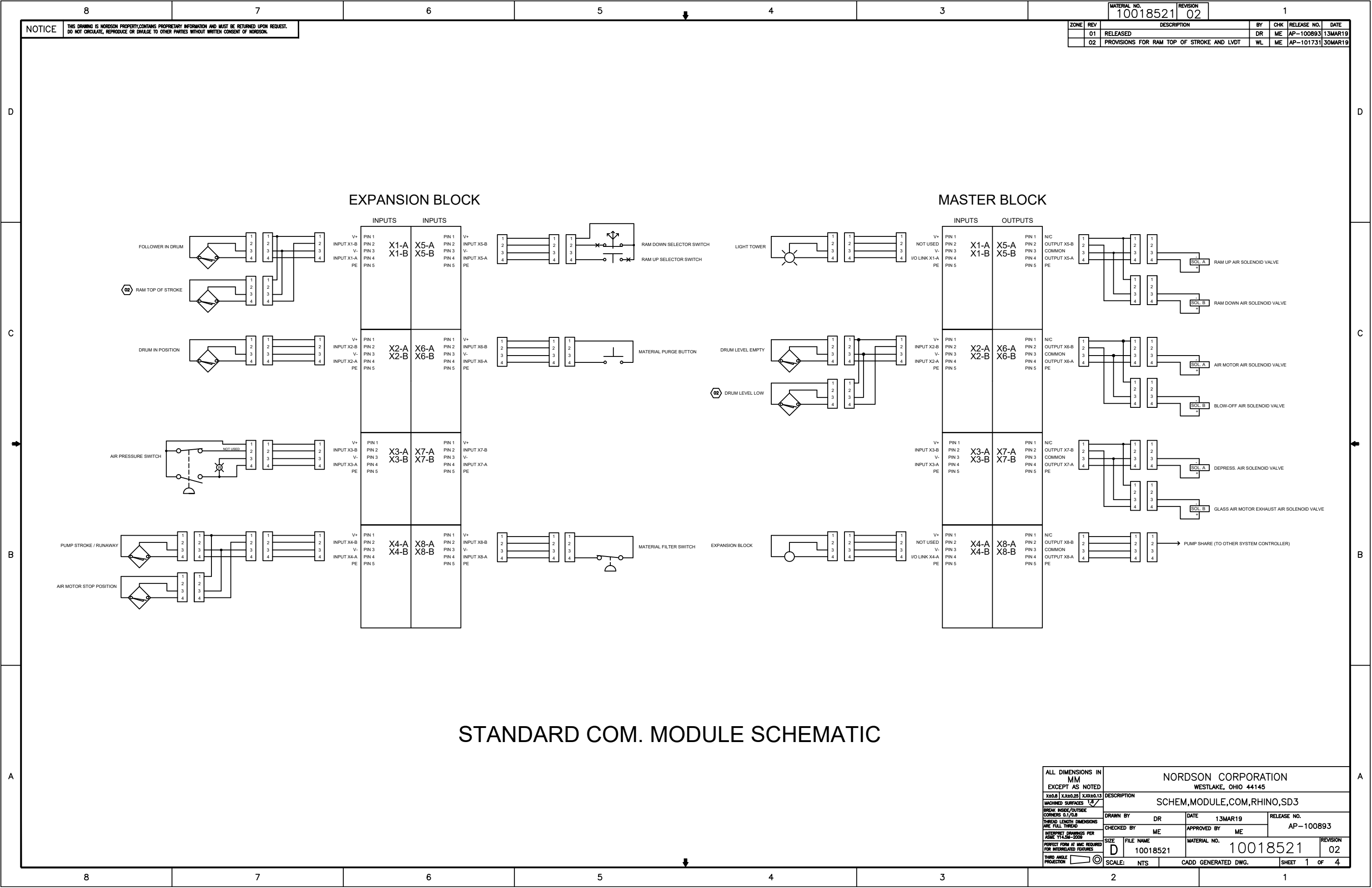
Page laissée blanche intentionnellement

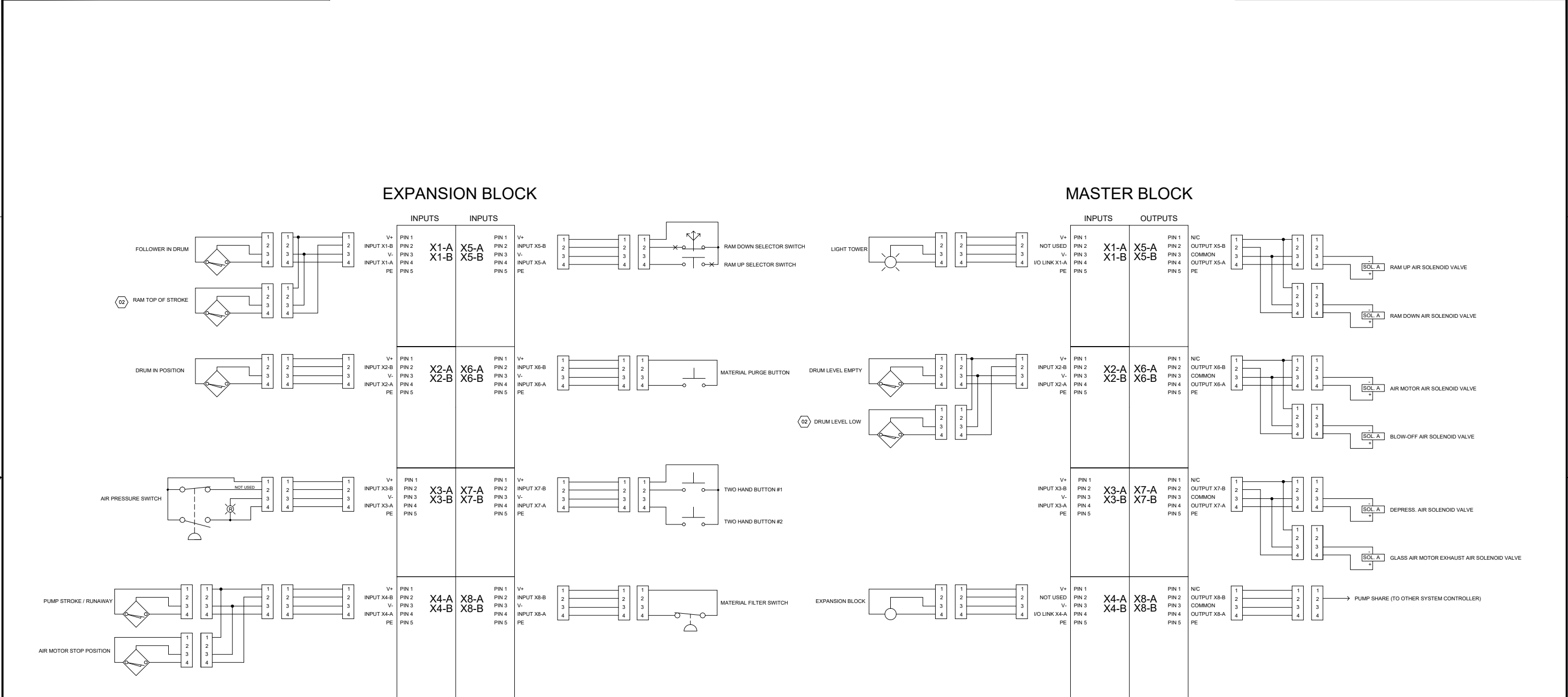
Édition 07/19

Date du copyright original 07/2019. Rhino, Nordson et le logo Nordson sont des marques déposées de Nordson Corporation.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

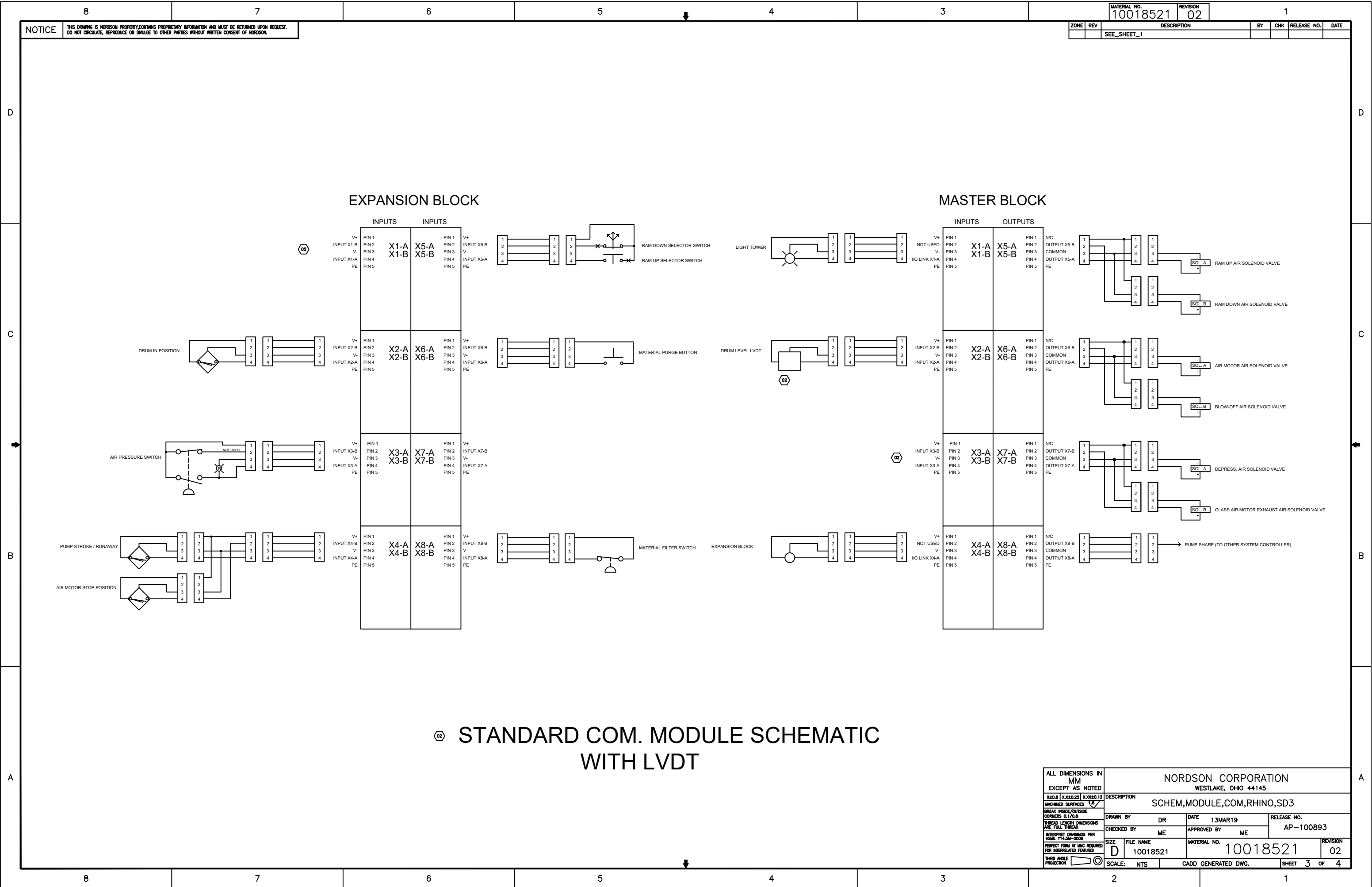
① <http://www.nordson.com/en/global-directory>





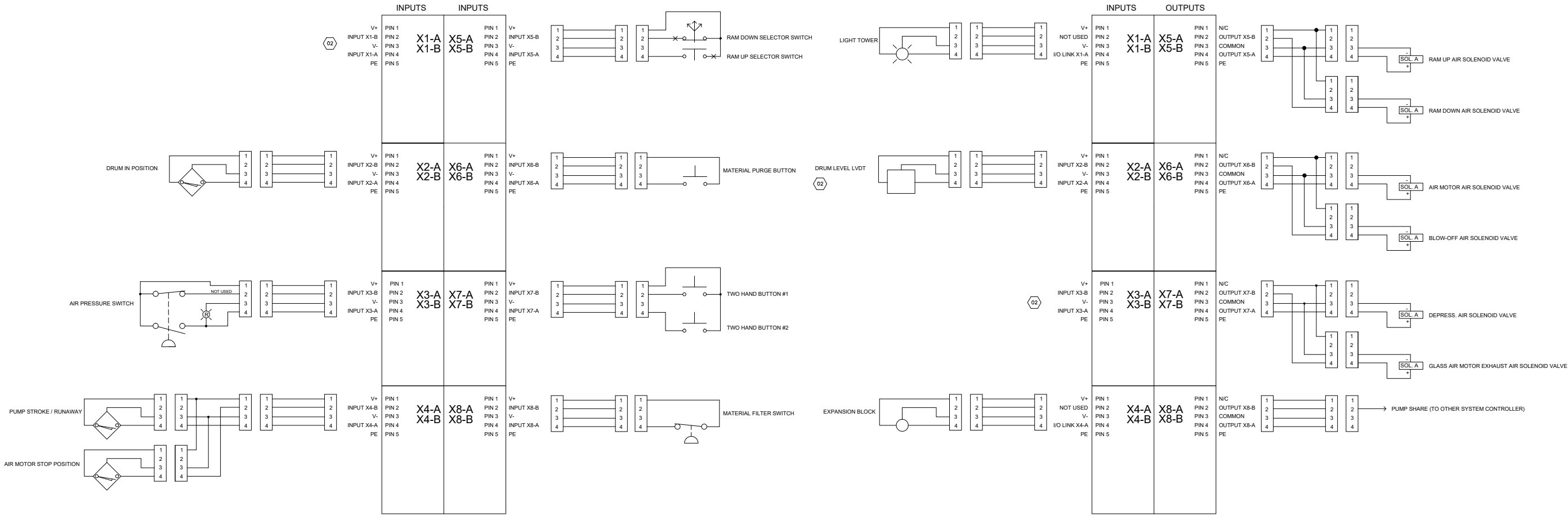
TWO HAND DOWN COM. MODULE SCHEMATIC

ALL DIMENSIONS IN MM EXCEPT AS NOTED X.0±0.8 X.X±0.25 X.10±0.13 MACHINED SURFACES 1/4 BREAK IN/OUT/OUTSIDE CORNERS 0.1/0.8 THREAD LENGTH DIMENSIONS ARE FULL THREAD INTERPRET DRAWINGS PER SPEC 114.041-2009 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.
	CHECKED BY ME		APPROVED BY ME	AP-100893
	SIZE D	FILE NAME 10018521	MATERIAL NO. 10018521	REVISION 02
	SCALE: NTS		CADD GENERATED DWG.	
	SHEET 2		OF 4	



EXPANSION BLOCK

MASTER BLOCK



TWO HAND DOWN COM. MODULE SCHEMATIC
WITH LVDT