

# Détecteurs de Fût en position Rhino® SD3/XD3

## Description

Voir la Figure 1. Le détecteur de Fût en position (2) Rhino® SD3/XD3 fournit un signal au contrôleur du système pour vérifier qu'un fût est positionné sous le plateau suiveur ou le plateau chauffé. Lorsqu'un fût est placé entre les guides du fût de matière du bâti, il entre en contact avec le levier (1) et ferme un circuit vers le contrôleur du système.

**Commande du coulisseau à sélecteur rotatif :** Si le levier (1) ne détecte pas un fût, l'alimentation pneumatique de la pompe est coupée, ce qui désactive la pompe. De plus, un défaut majeur est signalé au contrôleur du système.

**Commande bimanuelle de descente du coulisseau :** En fonctionnement normal, le mouvement du coulisseau est automatique dès que le plateau suiveur ou le plateau chauffé se trouve à l'intérieur du fût. Si le levier (1) ne détecte pas un fût, il est nécessaire de commander manuellement le mouvement du coulisseau à l'aide des touches de commande bimanuelle du coulisseau. De plus, un défaut majeur est signalé au contrôleur du système.

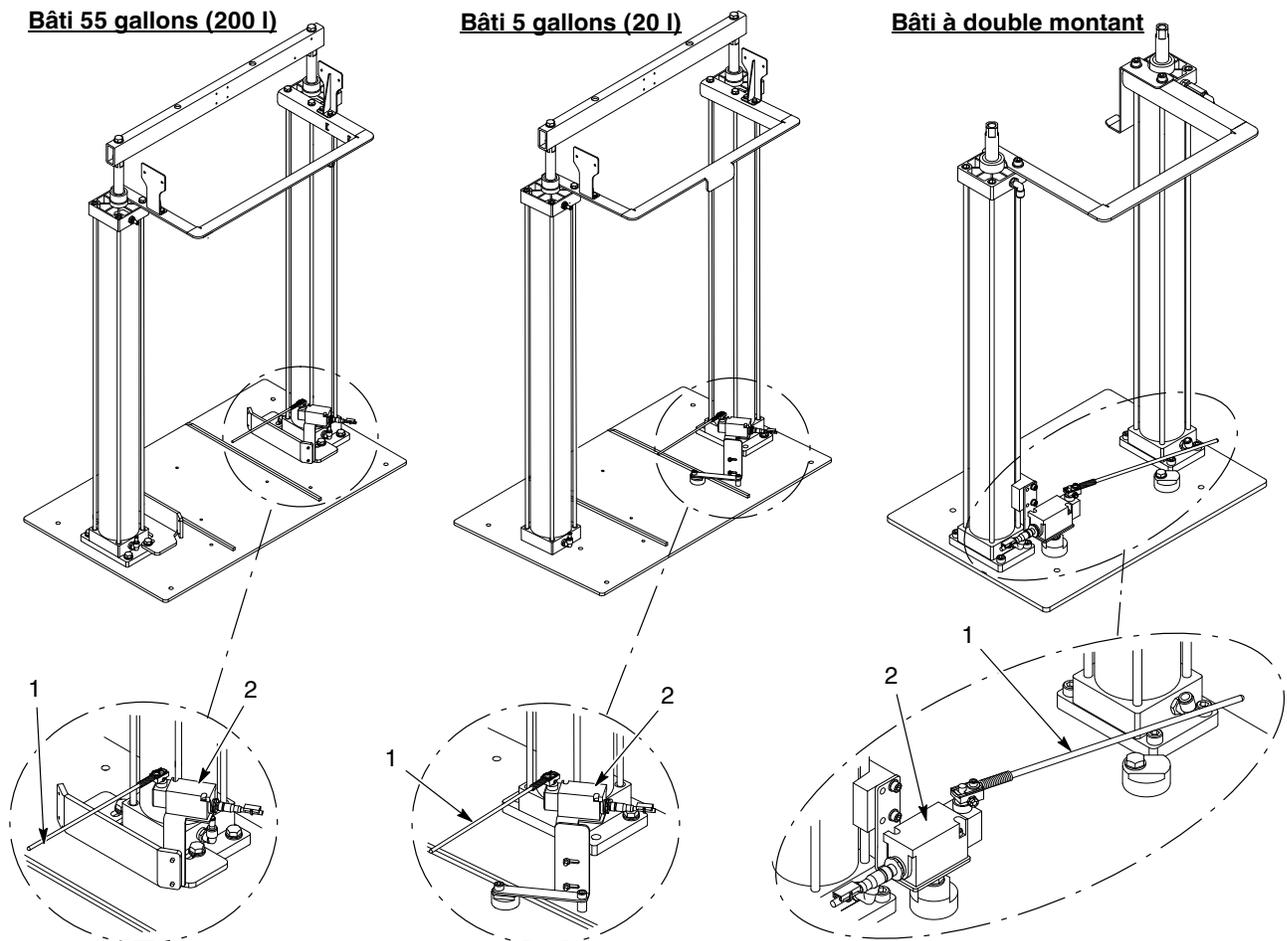


Figure 1 Détecteur de Fût en position

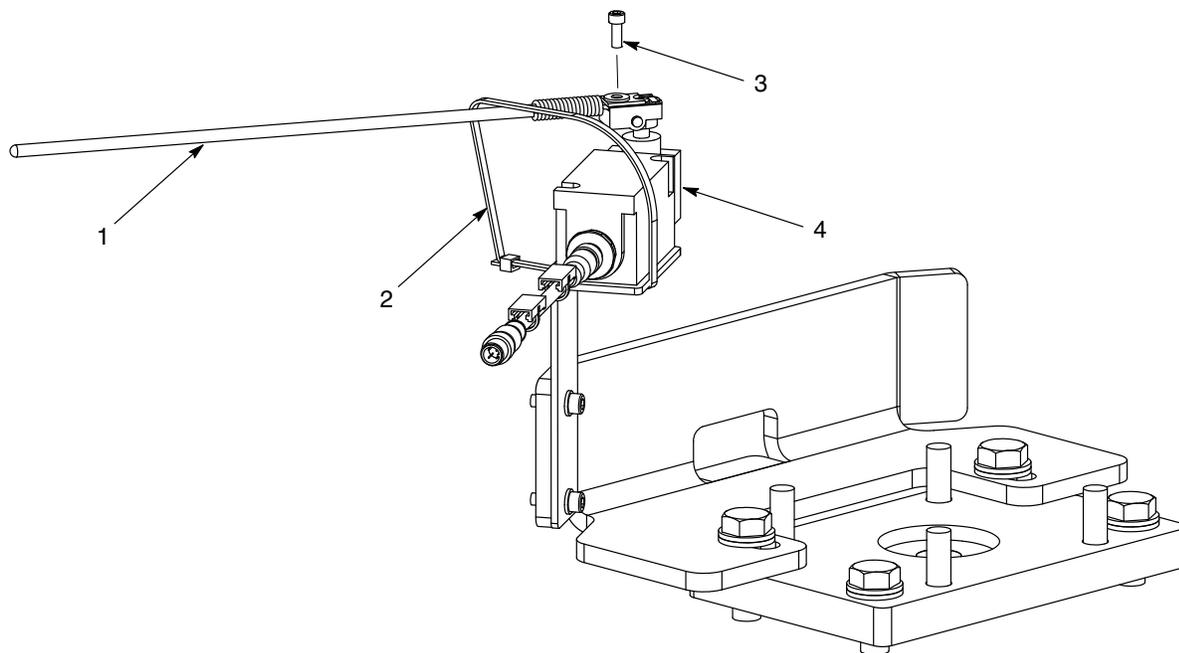
## Réglage du fin de course



**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.

Voir la Figure 2 et procéder comme suit pour régler le fin de course en cas de besoin.

1. Positionner le levier (1) aussi près que possible du centre du plateau suiveur du fût.
2. Serrer à la main la vis du levier en nylon (3) et pivoter légèrement le levier (1) de gauche à droite tout en écoutant le déclic du fin de course (4). Si le levier en nylon n'émet pas de déclic, le desserrer et le réajuster jusqu'à entendre un déclic. Ensuite, serrer fermement la vis du levier en nylon.
3. Faire pivoter le levier (1) dans l'axe du fin de course (4) et utiliser un collier de câblage (2) pour le fixer au fin de course afin d'éviter toute interférence avec les composants du vide-fûts.



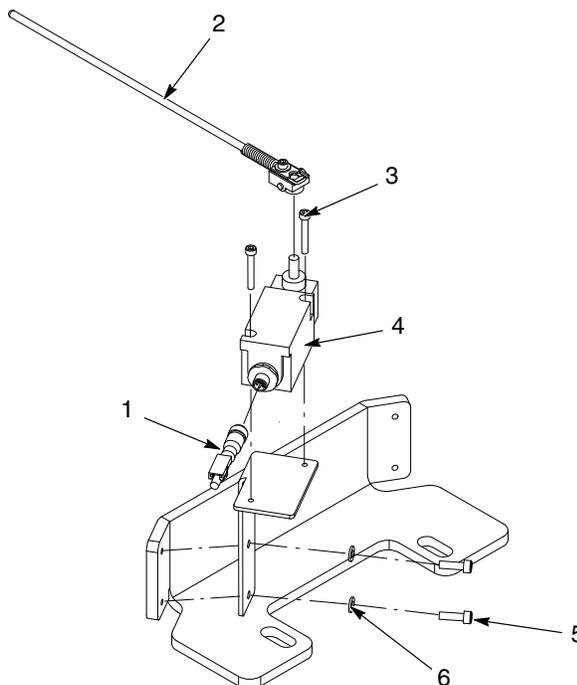
10019317

Figure 2 Réglage du fin de course

## Pièces de rechange

Pour commander des pièces, appeler le centre d'assistance Nordson Industrial Coating Systems ou le représentant local de Nordson.

### Détecteur de Fût en position pour bâti 55 gallons (200 l)



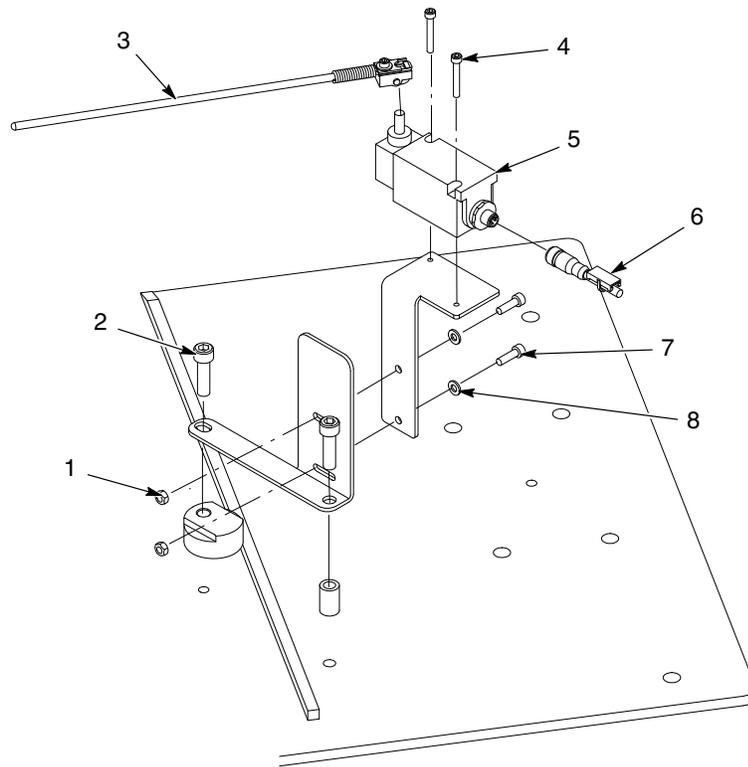
10019317

Figure 3 Détecteur de Fût en position pour bâti 55 gallons (200 l)

Élément	P/N	P/N	P/N	Description	Quantité	Note
—	1618433	—	—	MODULE, drum-in-position, 24 V, SD3/XD3, 55-gallon	—	
—	—	1618428	—	MODULE, drum-in-position, 24 V, SD3/XD3, red, 55-gallon	—	
—	—	—	1617768	MODULE, drum-in-position, 24 V, SD3/XD3, gray, 55-gallon	—	
1	1615821	1615821	1615821	• CABLE, 4-pin micro, 1 M, male/female, PL	1	
2	1062089	1062089	1062089	• LEVER, rod, nylon, 12 in., 802 T	1	
3	-----	-----	-----	• SCREW, socket, M5 x 35, zinc, per ISO 4762	2	
4	1612696	1612696	1612696	• SWITCH, limit, with receptacle, lever, spring return	1	
5	-----	-----	-----	• CAPSCREW, socket head, M6 x 20 mm, steel-zinc, per ISO 4762	2	
6	-----	-----	-----	• WASHER, flat, M, regular, M6, steel, zinc, per ISO 7089	2	
NS	939110	939110	939110	• CABLE TIE, 3.9 in., 185 F/85 C, nylon, natural	1	
NS	324289	324289	324289	• STRAP, cable, 0.06-4.00, black	1	

NS : non représenté

### Détecteur de Fût en position pour bâti 5 gallons (20 l)



10019317

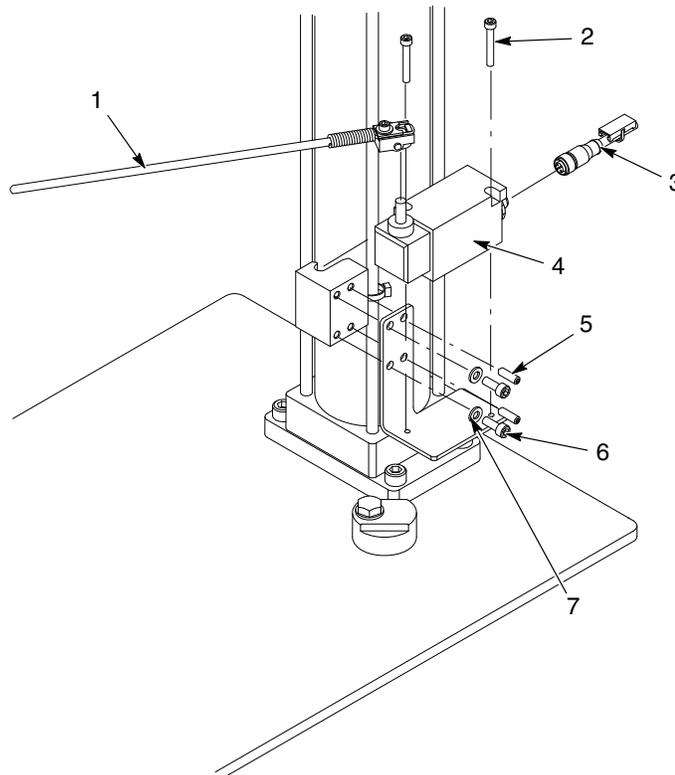
Figure 4 Détecteur de Fût en position pour bâti 5 gallons (20 l)

Élément	P/N	P/N	P/N	Description	Quantité	Note
—	1618425	—	—	MODULE, drum-in-position, 24 V, SD3/XD3, 5-gallon	—	
—	—	1618426	—	MODULE, drum-in-position, 24 V, SD3/XD3, red, 5-gallon	—	
—	—	—	1618427	MODULE, drum-in-position, 24 V, SD3/XD3, gray, 5-gallon	—	
1	-----	-----	-----	• NUT, hex, M6, steel, zinc, per ISO 4032	2	
2	-----	-----	-----	• SCREW, hex, cap, M10 x 35, zinc, per ISO 4762	2	
3	1062089	1062089	1062089	• LEVER, rod, nylon, 12 in., 802 T	1	
4	-----	-----	-----	• SCREW, socket, M5 x 35, zinc, per ISO 4762	2	
5	1612696	1612696	1612696	• SWITCH, limit, with receptacle, lever, spring return	1	
6	1615821	1615821	1615821	• CABLE, 4-pin micro, 1 M, male/female, PL	1	
7	-----	-----	-----	• CAPSCREW, socket head, M6 x 20 mm, steel-zinc, per ISO 4762	2	
8	-----	-----	-----	• WASHER, flat, M, regular, M6, steel, zinc, per ISO 7089	2	
NS	939110	939110	939110	• CABLE TIE, 3.9 in., 185 F/85 C, nylon, natural	1	
NS	324289	324289	324289	• STRAP, cable, 0.06-4.00, black	4	
NS	900464	900464	900464	• ADHESIVE, Loctite® Blue 242™, removable, 50 m	AR	

NS : non représenté

AR : Suivant les besoins

## Détecteur de Fût en position pour bâti à double montant



10019044

Figure 5 Détecteur de Fût en position pour bâti à double montant

Élément	P/N	Description	Quantité	Note
—	1617691	MODULE, drum-in-position, 24 V, SD3/XD3, 5-gallon	—	
1	1062089	• LEVER, rod, nylon, 12 in., 802 T	1	
2	-----	• SCREW, socket, M5 x 35, zinc	2	
3	1615821	• CABLE, 4-pin micro, 1 M, male/female, PL	1	
4	1612696	• SWITCH, limit, with receptacle, lever, spring return	1	
5	-----	• SCREW, set, cone, M6 x 20 mm, stainless steel, per ISO 4027	2	
6	-----	• SCREW, socket, M6 x 16, zinc, per ISO 4062	2	
7	-----	• WASHER, flat, M, regular, M6, steel, zinc, per ISO 7089	2	
NS	939110	• CABLE TIE, 3.9 in., 185 F/85 C, nylon, natural	2	
NS	900464	• ADHESIVE, Loctite™ Blue 242™, removable, 50 m	AR	
NS : non représenté				
AR : Suivant les besoins				

Édition 06/20

Date du copyright original 2020. 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](http://www.nordson.com/en/global-directory)