

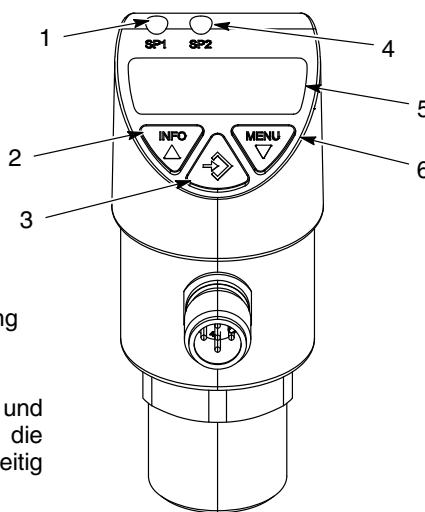
Rhino® SD3/XD3 Druckschalter

Beschreibung

Der Rhino® SD3/XD3 Druckschalter erkennt je nach Konfiguration den Luftdruck zum Druckluftmotor oder die Luftzufuhr zum Entleerer. Der Druckschalter sendet ein Signal an die Steuerung, wenn die Pumpe/der Entleerer aktiv ist. Der Druckschalter hat zwei Betriebsarten: den *Anzeigemodus* und den *Programmiermodus*. Die Funktion der Tasten hängt von der ausgewählten Betriebsart ab.

Siehe Abbildung 1 und die nachstehende Tabelle für eine Beschreibung der Tasten und Funktionen des Druckschalters.

HINWEIS: Kurzes Drücken entspricht drei Sekunden; langes Drücken entspricht fünf Sekunden.



Zum Einschalten des Programmiermodus die Menütaste (6) fünf Sekunden lang gedrückt halten.

Zum Ausschalten des Programmiermodus und zur Rückkehr zum Anzeigemodus, die Infotaste (2) und die Menütaste (6) gleichzeitig drücken.

1612923

Abbildung 1 Tasten des Druckschalters

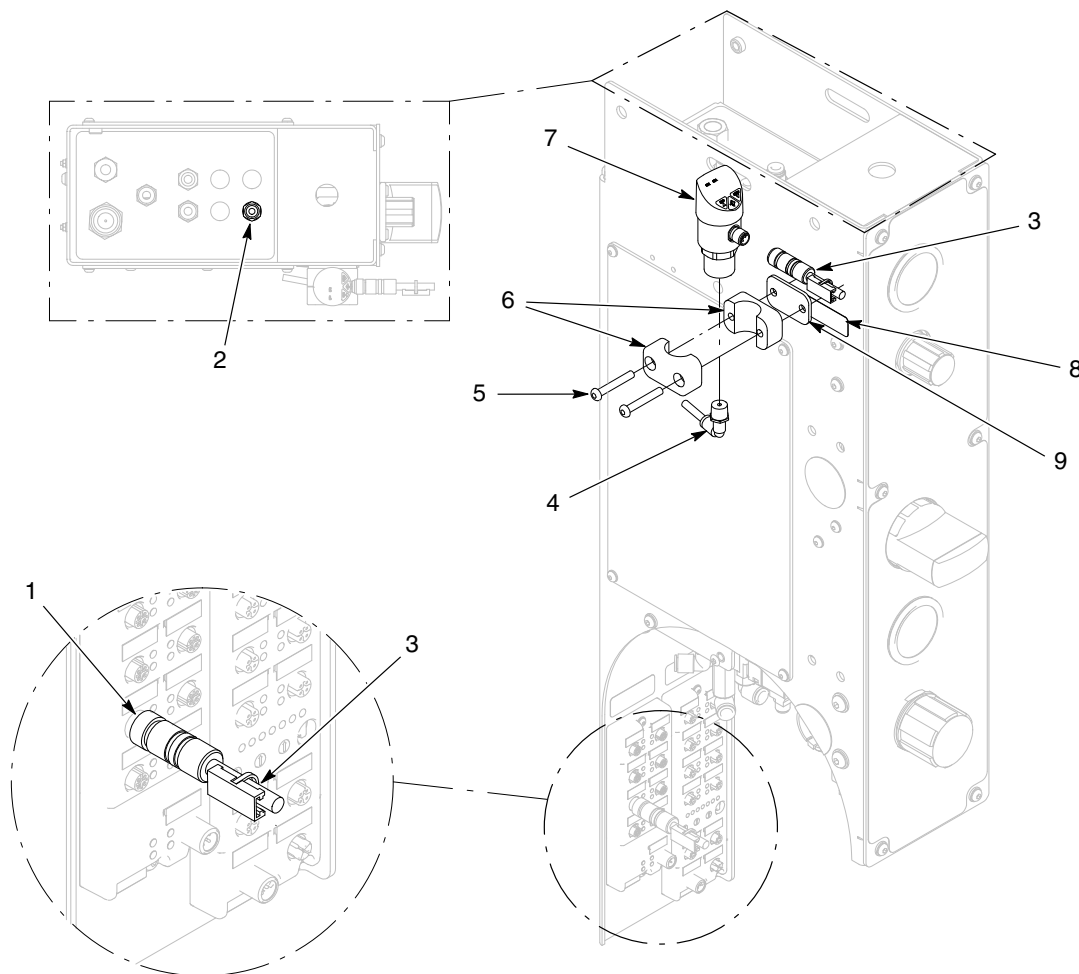
Position	Taste des Druckschalters	Funktion
1	Statuswechsel Ausgang 1	Leuchtet, um den Ausgangsstatus anzuzeigen.
2	Infotaste für Anzeigemodus	Kurzes Drücken: zeigt Einheit an Langes Drücken: zeigt verschiedene Parameter an
	Infotaste für Programmiermodus	Kurzes Drücken: Menü nach oben/Parameterwert nach oben (schrittweise) Langes Drücken: Menü nach oben/Parameterwert nach oben (schnell)
3	Eingabetaste für Anzeigemodus	Kurzes Drücken: zeigt Einheit an
	Eingabetaste für Programmiermodus	Kurzes Drücken: Menüelement auswählen/Eingabe bestätigen
4	Statuswechsel Ausgang 2	Leuchtet, um den Ausgangsstatus anzuzeigen (optional).
5	Vierstellige LED-Anzeige	Zeigt das Menüelement/den Parameter/den Druckwert an.
6	Menütaste für Anzeigemodus	Kurzes Drücken: zeigt Einheit an Langes Drücken: schaltet Programmiermodus ein
	Menütaste für Programmiermodus	Kurzes Drücken: Menü nach oben/Parameterwert nach oben (schrittweise) Langes Drücken: Parameterwert nach unten (schnell)

Installation

Standardmäßiger 24-VDC-Druckschalter

Siehe Abbildung 2.

1. Den Druckschalter (7) mithilfe der Klemme (6), Abdeckplatte (9) und den zwei Innensechskantschrauben (5) montieren.
2. Das Schild für den Druckschalter (8) an der gezeigten Stelle anbringen.
3. Das Mikrokabel (3) am Druckschalter (7) und dann an den Druckschalteranschluss (1) auf dem Kommunikationsmodul anschließen.
4. Die 6 mm schmale Röhre (4) am Druckschalter (7) und dann an das Schott des Druckschalters (2) anschließen.



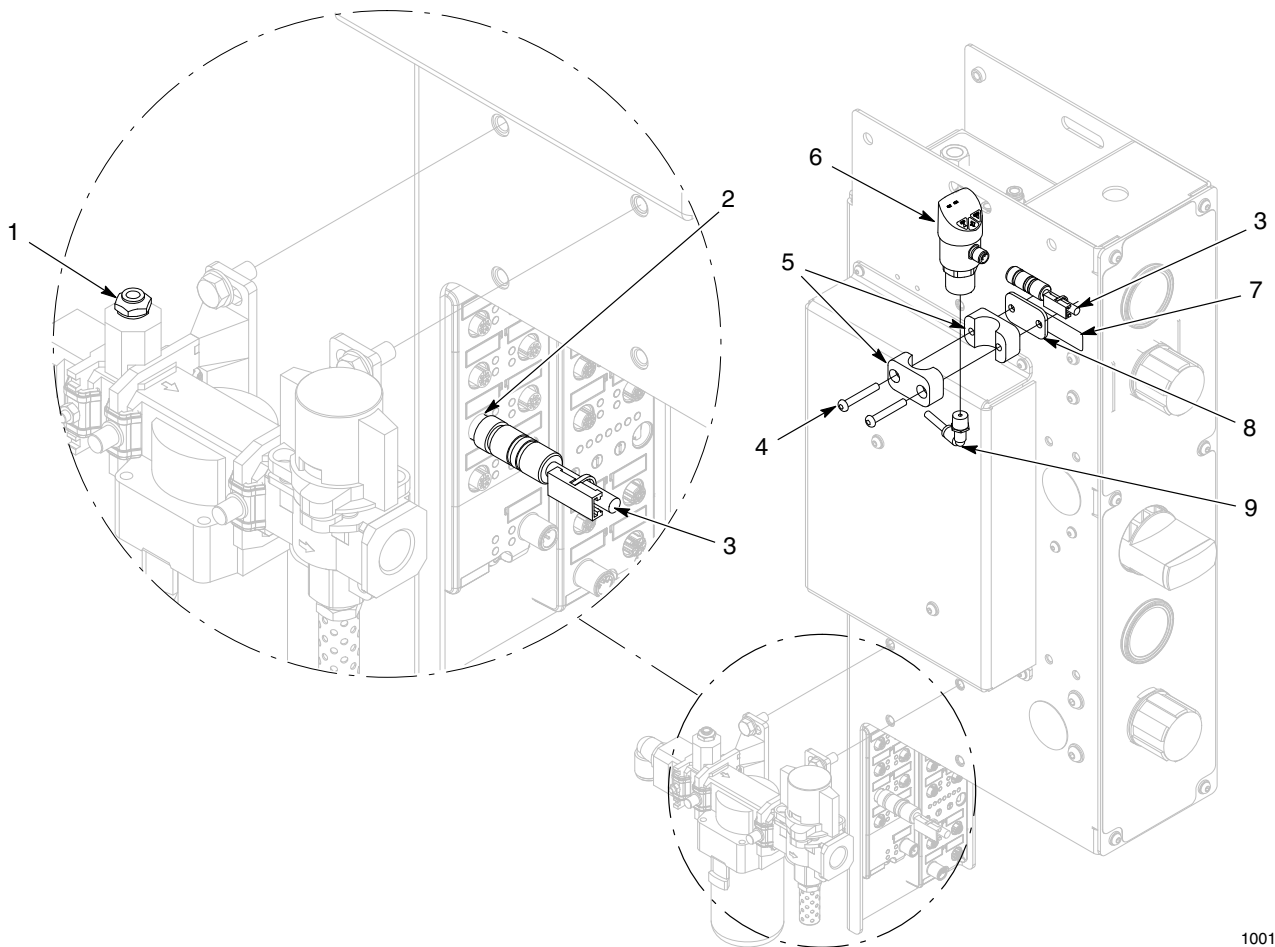
10018457

Abbildung 2 Installation des standardmäßigen 24-VDC-Druckschalters

Standardmäßiger 24-VDC-Druckschalter mit Glas

Siehe Abbildung 3.

1. Den Druckschalter (6) mithilfe der Klemme (5), Abdeckplatte (8) und den zwei Innensechskantschrauben (4) montieren.
2. Das Schild für den Druckschalter (7) an der gezeigten Stelle anbringen.
3. Das Mikrokabel (3) am Druckschalter (6) und dann an den Druckschalteranschluss (2) auf dem Kommunikationsmodul anschließen.
4. Die 6 mm schmale Röhre (9) am Druckschalter (6) und dann am Anschluss des Moduls zur Luftaufbereitung (1) anschließen.



10018489

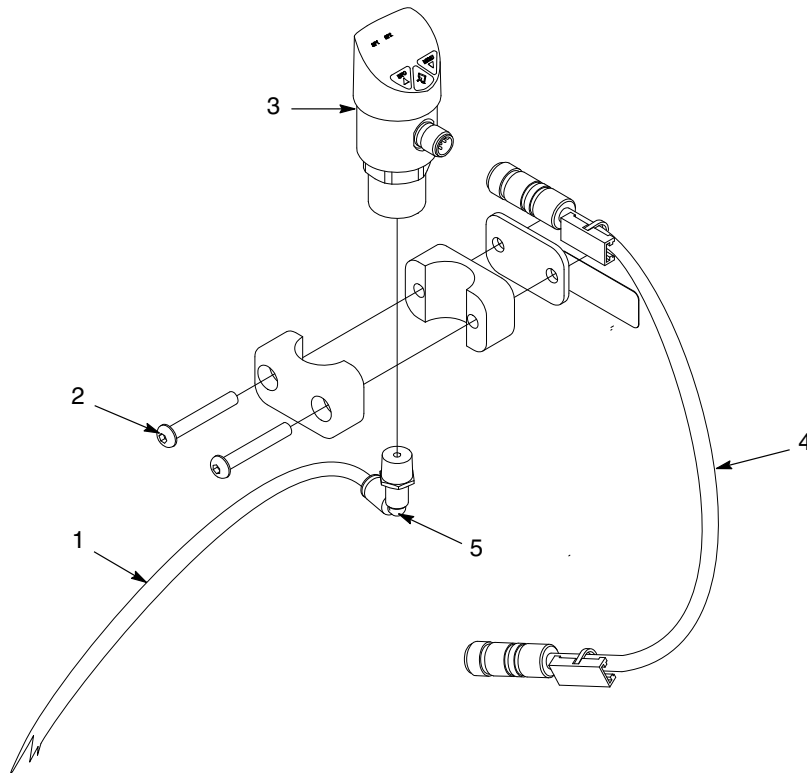
Abbildung 3 Installation des standardmäßigen 24-VDC-Druckschalters mit Glas

Ersatzteile

Zur Bestellung von Ersatzteilen wenden Sie sich bitte unter (800) 433-9319 an das Nordson Industrial Coating Systems Kundendienstcenter oder an Ihren örtlichen Nordson Ansprechpartner.

Siehe Abbildung 4 und nachstehende Ersatzteilliste.

Druckschalter, Standard, 24 VDC



10018457/10018489

Abbildung 4 Ersatzteilliste zum Druckschalter

Position	P/N	Beschreibung	Anzahl	Hinweis
—	-----	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: As Required (Nach Bedarf)

Schaltbilder

Siehe die folgenden ausklappbaren Schaltbilder für den Druckschalter.

HINWEIS: Für hochauflösende Versionen der Schaltpläne und Schaltbilder siehe Nordson eManuals. Gehen Sie auf <http://emanuals.nordson.com>, um eine elektronische Version der Betriebsanleitung für den *Rhino SD3/XD3 Druckschalter* herunterzuladen.

Nummer	Benennung
10018521	Schaltbild des Rhino SD3/XD3 Druckschalters

Diese Seite wurde absichtlich freigelassen.

Ausgabe 07/19

- Übersetzung des Originals -

Datum der Original-Urheberrechte: 07/2019. Rhino, Nordson und das Nordson Logo sind eingetragene Warenzeichen der Nordson Corporation.

Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

