

**Funktionsprüfung elektrisch**

Ohne Anschluss der Spannungsversorgung:	
Durchgangsprüfung vornehmen zwischen "+" und "-".	
Im Falle des Durchgangs: Kurzschluss beseitigen !	
Überprüfung der richtigen Polung nicht kurzschlussfester Bauteile:	
B1 und B2 , Reedschalter korrekt an Spannungsversorgung angeschlossen ?	
Stellen Sie die Spannungsversorgung 24 V DC sowie die Masseverbindung her.	
Überprüfen Sie die Funktion des Sensors B1.	
Messen von 24V an Klemme X2 0.0 bedeutet Zylinder ausgefahren.	
Überprüfen Sie die Funktion des Sensors B2.	
Messen von 24V an Klemme X2 0.1 bedeutet: Zylinder eingefahren.	
Überprüfen Sie die Funktion des Reedschalters S3	
Messen von 24V an Klemme X2 0.2 bedeutet: Magazin leer.	
Überprüfen Sie die Funktion der Magnetventile Y1 und Y2.	
Steuern von 24V an Klemme X1 0.0 muss den Zylinder ausfahren lassen.	
Steuern von 24V an Klemme X1 0.1 muss den Zylinder einfahren lassen.	
Liegt keine Spannung an X1 0.0 und X1 0.1, bleibt der Zylinder in der Stellung	

Durchgeführt:

Ort, Datum, Unterschrift