

Nmark

Nmark – Verkabelungsanleitung für die Schnittstellen des Druck- und Etikettiersystems

Deutsche Ausgabe (übersetzt aus der englischen Ausgabe)

Übersetzung des Originaldokuments von Nmark

Pinbelegung der RS232-Serialschnittstelle des Druckers

Pinbelegung von Signalausgang, Datenlösch-Schnittstelle C sowie Rundsteckverbindern A und B

Signalausgang und Datenlöschung: IO-Schnittstelle C

Druckstart: 4-poliger Rundsteckverbinder A

Etikettierstart: 4-poliger Rundsteckverbinder B

1. Eingangssignale – Druckstart und Etikettierstart (Rundsteckverbinder A und B)

Die Signale Druckstart-Freigabe und Etikettierstart-Freigabe sind beide high-aktiv.

1.1 Anschluss an einen Sensor (nur PNP-Sensoren)

Am Beispiel des Druckstartsignals an Stecker A. Stecker B wird auf dieselbe Weise verdrahtet.

1.2 Anschluss an eine PLC

Am Beispiel des Etikettierstartsignals an Stecker B. Stecker A wird auf dieselbe Weise verdrahtet.

1) Das aktive Ausgangssignal der PLC ist low. 2) Das aktive Ausgangssignal der PLC ist high.

2. Verkabelung der Schnittstelle C

2.1 Eingangssignal – Datenlöschung an einen fotoelektrischen Sensor angeschlossen

1) NPN-Sensor 2) PNP-Sensor

2.2 Eingangssignal – Datenlöschung an eine PLC angeschlossen

1) Das aktive Ausgangssignal der PLC ist low 2) Das aktive Ausgangssignal der PLC ist high

2.3 Schnittstelle C – Signalausgang (Druck abgeschlossen, Etikettierung abgeschlossen, Alarmstatus)

1) Das aktive Eingangssignal der PLC ist low 2) Das aktive Eingangssignal der PLC ist high