

Not Aus Kette

Wie schlieÙe ich meine Not Aus Kette an?

Grundsätzliches:

Für eine richtige Not Aus Verdrahtung ist derjenige Verantwortlich der die Maschine in Betrieb nimmt.

71RYLGJuv+L._SL1500_

Not Aus Schalter

Der Eingang 0 der Steuerung an unseren CNC Connect Systemen ist immer für die Not Aus Meldung an den Servos zuständig. Hier kann auch nicht geändert werden.

Denn der Eingang 0 ist intern über die Aufsteckplatinen verdrahtet. Das bedeutet das wenn am Eingang 0 keine 24 Volt anliegen zeigt Ihnen die Servo Drive den AL013 an.

AL013

AL Meldung

Dieses Signal ist zwingend vorgesehen und schaltet die Drive unabhängig von den anderen Signalen die Servo Drive ab.

Zusätzlich muss in der Software der Eingang 0 noch in der Software unter EA zugewiesen werden, damit die Software den Not Aus auch noch mitbekommt.

NotausEa

EA Zuweisung

Ob das Signal über eine übergeordnete Einheit wie ein Saftymodul kommt oder direkt vom Not Aus Schalter, das obliegt dem Anwender.

Sie können zusätzlich wenn Sie kein STOP Signal verwenden die Hauptstrom zufuhr der Servo Drive vom PILZ Modul abschalten.

Die Logicspannung an L1C und L2C muss aber erhalten bleiben.

Schliessen Sie dazu ein Schütz in entsprechender Leistung zwischen der Hauptzuleitung und den Klemmen R und S je nach Servo Drive an. Wenn das Safty Modul nun einen Not Aus bekommt, schaltet dieses den Schütz ab und die Hauptstromversorgung der Servo Drive wird deaktiviert.

Stromanschluss_(3)

R-S Anschluss

Damit das erneute Einschalten schneller geht, bleibt aber L1 C und L2 C weiterhin verbunden.

L1L2

L1 und L2 C

Revision #1

Created 2026-09-03 10:46:45 UTC by Admin

Updated 2026-09-04 10:05:39 UTC by Admin