

Pumpensteuerung

Aufgabe:

- Verdrahten und beschriften Sie die nebenstehende Pumpensteuerung auf das Holzbrett.
- Ergänzen Sie die Kontaktnummern der Apparate im Schema.

Funktionsbeschreibung:

Die Anlage kann mit je einem Taster in Vor- und Rückwärtsbewegung der Strömung eingeschalten werden. Eine Umschaltung der Vorwärtsrichtung ist nur über den Austaster möglich. Eine Störung ist via Signalleuchte anzuzeigen.

Hauptstromkreis mit 1.50mm2

L1 = braun
L2 = schwarz
L3 = grau
N = hellblau
PE = gelb-grün

Steuerstromkreis mit 1.50 mm2

L = schwarz
N = hellblau

Legende

F1 Motorschutzschalter
F2 Steuersicherung

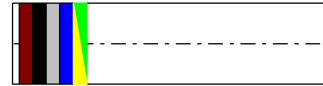
S1 Aus Schalter
S2 Ein Vorwärts
S3 Ein Rückwärts

Q1 Schütz Vorwärts
Q2 Schütz Rückwärts

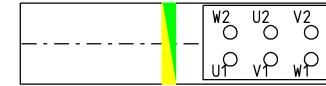
P1 Störleuchte

X1 Eingangsklemmen
X2 Motorenklemmbrett

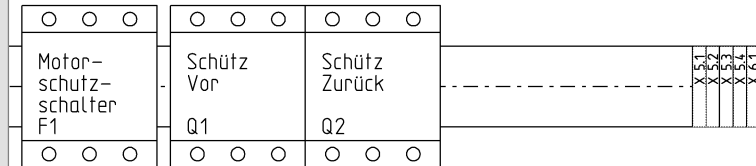
Einspeisung
X1



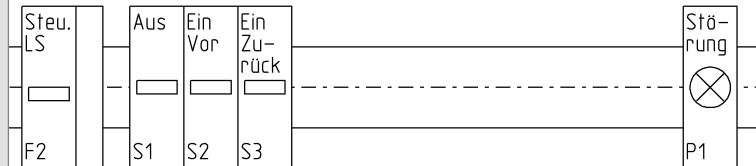
Motorenklemmbrett
X2



NAME



Bezeichnungstreifen



Bezeichnungstreifen

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

vorherige Seite:

Zustand	Änderung	Datum	Name	Projekt	Datum	Name
		08.10.2014	KF	Bearb.	08.10.2014	KF
				Gepr.		
				Norm		

Kunde

LAP MOE 2015

Projektbeschreibung

Blattbeschreibung

LAP MOE 2015
Dispo & Aufgabe
Schützensteuerung

nächste Seite: 2

Proj.-Nr.:

Schützensteuerung auf Holz LAP MOE 2015

Standort

Zeichng.-Nr.:

Anlage: =

Geändert

Blatt: 1

von 2