

Anlagen DP-Bedienfeld



Anwendung

Auf dem Anlagen-DP-Bedienfeld sind die Bedien- und Anzeigeelemente angebracht, welche für Eingriffe durch einen Bediener bei einer Anlagen-Steuerung erforderlich sind und ist gedacht für den Anbau an eine SPS-gesteuerte Anlage.

Als Bedienelemente sind neben einem Schlüsselschalter für Steuerung EIN/AUS und 4 Tastern, ein Schalter für die Anwahl „Zyklus EIN/AUS“, Ein 4 stufiger Schalter zur Anwahl der Betriebsart und ein Zifferneinstellen zur Auswahl des Aktors im Einrichtbetrieb vorhanden. Außerdem sind auf dem Bedienfeld noch die für die Meldungen erforderlichen Anzeigen angebracht. Mit einer zwei-stelligen Anzeige kann der jeweilig aktuelle Schritt (0 bis 31) der Ablaufkette angezeigt werden.

Insgesamt lassen sich die vier Betriebsarten: - Automatik; - Einzelschritt mit Bedingung; - Einzelschritt ohne Bedingung, - Einrichtbetrieb einstellen.

Die Ein- und Ausgänge des Bedienfeldes werden über den Profibus mit der Steuerung verbunden. Dazu ist auf dem Bedienfeld ein eigener PROFIBUS-DP-Slave mit 16DI und 16DO angebracht, dessen Slave-Adresse auf der Rückseite einstellbar ist.

Ausführliche Beschreibung des Betriebsartenteil und die Realisierung durch ein Steuerungsprogramm siehe Download auf der Seite: www.hawell-elektronik.de Prozess-Simulation

oder :

*VIEWEG-Verlag
Wellenreuther/Zastrow
Automatisieren mit SPS Theorie und Praxis (3.Auflage)*

Technik

Sicherheit: -Verpolungssicher

Spannungsversorgung: 24V

Format: 280x220x120mm

Buchsen: 2mm, 4mm oder SEB wahlweise

Bestelldaten:

Produkt	Beschreibung	Bestell-Nummer
Komplettgerät		71 60 50