

Gemeinsame Daten der Ausgangsstufen

- Anzahl max. 3 Ausgangsstufen je Regler, steckbar beliebig kombinierbar, nachrüstbar
- X_S Eichen der Stufen $\pm 10K$, $\pm 10\%r.F.$ bzw. $\pm 10\%x$ je Stufe bei Faktor 1
- Faktor 0,1-1,5 für X_S , X_D bzw. X_P * 1,0
- Arbeitspunkt A einstellbar 3-7V * 5V
- Wirksinn umkehrbar je Stufe

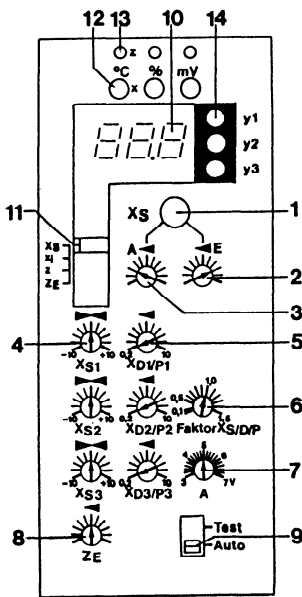
Zweipunktausgangsstufe

- Inelmat S1 Bestell-Nr.17 2032
- Ausgang 1-poliger Umschaltkontakt 220V ~ 500VA
 - Einschaltverzögerung t_{VE} ca. 1-180 sec.
 - Schalthysterese X_D 0,2-10K, 0,2-10% r.F. bzw. 0,2-10%x je Stufe bei Faktor 1
 - Schaltzustandsanzeige 1 LED/Stufe - EIN/AUS

Stetige Ausgangsstufe

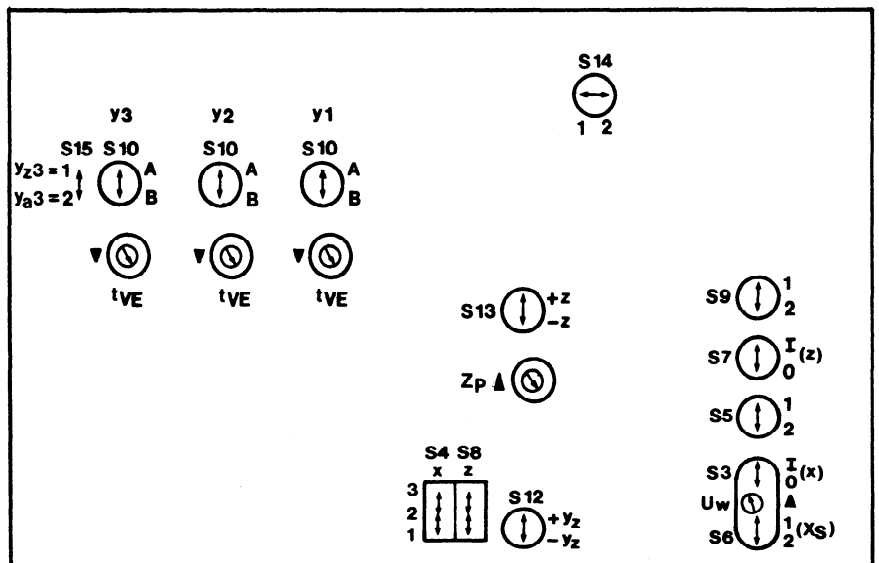
- Inelmat S8 Bestell-Nr.17 2030
- Leistungsausgang $y = 0-20V$ Phasenschnitt max. 20W/Stufe, max. 40W/Regler Bezugspotential + Kurzschlußsicherung 2A FF
 - Normausgangssignal $y_N = 0-10V$ max. 10mA je Stufe intern begrenzt, Bezugspotential GND kurzschlußfest
 - Proportionalband X_P 0,2-10K, 0,2-10% r.F. bzw. 0,2-10%x je Stufe bei Faktor 1
 - Schaltzustandsanzeige 1 LED/Stufe, veränderliche Helligkeit proportional zur Ausgangsspannung

Einsteller bzw. Schalter



26 6005

- 1 X_S Sollwertsteller
 - 2 Einsteller für Sollwertende } = Sollwertbereich
 - 3 Einsteller für Sollwertanfang }
 - 4 Einsteller X_S 1-3 für Ausgangsstufen
 - 5 Einsteller X_D 1-3 für Relaisausgangsstufen bzw. X_P 1-3 für stetige Ausgangsstufen
 - 6 Faktor für Marken X_S, X_D, X_P zum gleichzeitigen Spreizen bzw. Einengen von X_S, X_D, X_P . (Standard 1,0)
 - 7 A = Arbeitseinstellung (Standard 5V)
 - 8 Einsatzpunkt Begrenzer (Anzeige über Display)
 - 9 Test/Auto-Schalter ermöglicht eine Fühlersimulation (0°C, 0%, 0mV) zur Überprüfung und einfachen Einregulierung
 - 10 3stelliges Display zur Anzeige von: Sollwert, Istwert, Störwert und Einsatzpunkt des Begrenzers. Intern umschaltbar ganzzahlig/dezimalzahlig
 - 11 Wahlschalter für Display
- X_S = Sollwert x_i = Istwert Regelgröße
 z = Istwert Störgröße Z_E = Einsatzpunkt der Störgröße
- 12 Codierung der Regelfühlermeßgröße
 - 13 Codierung für Störfühlermeßgröße
 - 14 Funktionsanzeige für Reglerausgänge 1 - 3 durch LED's



26 6006