

Erweiterungsbaugruppen FW-5

8DI 8 Meldungen



- 8 Meldungen
- Digitale Weitbereichseingänge
- 24 bis 60 V DC $\pm 20\%$ (18 ... 72 V DC)
- gemeinsame Wurzel
- Schaltswelle 12 V DC, Erfassung 1 ms
- Speisung
- 85 mA je Modul, bis 10 Module

8DO 8 Befehle



- 8 Befehlsausgänge
- Relaisausgänge bis 72 V DC, 150 V AC
- kanalweise potentialgetrennt, 2-polig
- Schaltbereich:
- DC: 1 A bis 48 V DC, 0,4 A bei 60 V DC
- AC: 1 A bis 150 V AC
- Speisung
- max. 200 mA je Modul, bis 5 Module

4AI 4 Messwerte



- 4 Messwerte 16 Bit
- multirange $\pm 2,5 / \pm 10 / \pm 20$ mA,
- overflow $\pm 110\%$,
- Brummunterdrückung 50 Hz,
- Erfassung 100 ms
- $\pm 0,1\%$ bei 5°C to +55°C, max. Fehler $\pm 0,25\%$
- kanalweise potentialgetrennt, 2-polig
- Speisung
- ca. 150 mA je Modul, bis 7 Module,

4AO 4 Sollwerte



- 4 Analoge Ausgänge, Sollwerte 16 Bit
- uni-/bipolar ± 20 mA, Bürde max. 500 Ω
- $\pm 0,1\%$ /10 K auf Gesamtbereich
- kanalweise potentialgetrennt, 2-polig
- Speisung
- ca. 75 mA je Modul, bis 10 Module,
- zusätzliche externe Versorgung
- 24 bis 60 V DC max. 3,7 W

8DI2AI 8 Meldungen, 2 Messwerte



- 8 Meldungen, Weitbereich 24 bis 60 V DC,
- gemeinsame Wurzel
- Schaltswelle 12 V DC, Erfassung 1 ms
- 2 Messwerte 16 Bit
- multirange $\pm 2,5 / \pm 10 / \pm 20$ mA,
- overflow $\pm 110\%$, Brumm. 50 Hz
- Speisung
- 120 mA je Modul, bis 8 Module

RES-1 4 S0 Impulseingänge, 2 Messwerte, 4 Befehle



- 4 S0 Impuls-/Zählereingänge, aktiv, 10 ms
- 2 Messwerte 16 Bit, multirange
- $\pm 2,5 / \pm 5 / \pm 10 / \pm 20$ mA,
- overflow $\pm 110\%$, Erfassung 100 ms
- kanalweise potentialgetrennt, 2-polig
- 4 Befehlsrelais, 72 V DC, 1A bis 48 V DC
- kanalweise potentialgetrennt, 2-polig
- Speisung
- 400 mA je Modul, bis 2 Module

DSO-1 6 Befehle, 6 Rückmeldungen



- 6 Befehlsrelais 1,5-polig, bis 72 V DC
- 1 aus n, Außenkreisprüfung, kaskadierbar
- für 6 Einzel- /3 Doppelbefehle
- 2 Freigaberelais intern
- 6 Rückmeldungen 24 bis 60 V DC $\pm 20\%$
- Schaltswelle 12 V DC
- gemeinsame Wurzel
- Speisung
- max. 250 mA je Modul, bis 4 Module

DSO-2 4 Befehle, 2 Rückmeldungen



- 4 Befehlsausgänge, 2-polig, bis 72 V DC
- 1 aus n, Außenkreisprüfung, kaskadierbar
- für 2 Doppelbefehle,
- 2 Freigaberelais intern
- 2 Rückmeldungen 24 bis 60 V DC $\pm 20\%$
- Schaltswelle 12 V DC
- gemeinsame Wurzel
- Speisung
- max. 280 mA je Modul, bis 3 Module