



AX5801-0200 | TwinSAFE-Drive-Optionskarte

Antriebsintegrierte Sicherheitsfunktionen:

– Stopp-Funktionen (STO, SS1)

Passend für Servoverstärker AX5000 von 1,5 A bis 40 A:

- AX5x01-0000-0200 und -0202
- AX5x03-0000-0200 und -0202
- AX5x06-0000-0200 und -0202
- AX5112-0000-0200 und -0202
- AX5118-0000-0200 und -0202
- AX5125-0000-0200 und -0202
- AX5140-0000-0200 und -0202

| Technische Daten | AX5801-0200 |
|---|--|
| Sicherheitsstandard | ISO 13849-1:2006 (Kat. 4, PL e) und IEC 61508 (ed.2) (SIL 3) |
| Betriebsspannung der Relais | 24 V DC (-15 %/+20 %) |
| Betriebsspannung der Rückführkontakte | 24 V DC (-15 %/+20 %) |
| Max. Schaltstrom der Rückführkontakte | 0,35 A |
| Leiterquerschnitt der Anschlüsse (Einsatz von Aderendhülsen wird empfohlen) | 0,2...1,5 mm ² |
| Abisolierlänge der Leiter | 10 mm |
| Stromaufnahme (gesamt für beide Relais) | 50 mA |
| Protokoll | – |
| Fehlerreaktionszeit | – |
| Gewicht | ca. 85 g |
| Betriebstemperatur | 0...+55 °C |
| Lagertemperatur | -25...+70 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit | 5...95 %, nicht kondensierend |
| Weitere Umwelt- und Betriebsbedingungen | siehe AX5000 |
| Zulassungen | CE, UL, TÜV SÜD |

| Bestellangaben | |
|----------------|---|
| AX5801-0200 | TwinSAFE-Drive-Optionskarte für AX5000 bis 40 A, HW 2.0: STO, SS1 (1) |

| Weitere Komponenten | |
|---------------------|--|
| AX51xx | Digital Kompakt Servoverstärker (1-Kanal) |
| AX52xx | Digital Kompakt Servoverstärker (2-Kanal) |
| EL6900 | TwinSAFE Logic (TwinCAT 2, TwinCAT 3) |
| KL6904 | TwinSAFE Logic-Busklemme (TwinCAT 2), 4 sichere Ausgänge |
| EK1960 | TwinSAFE-Compact-Controller |