



# AX5805-0000 | TwinSAFE-Drive-Optionskarte

## AX5805 | TwinSAFE-Drive-Optionskarte

Antriebsintegrierte Sicherheitsfunktionen:

- Stopp-Funktionen (STO, SOS, SS1, SS2)
- Geschwindigkeitsfunktionen (SLS, SSM, SSR, SMS) mit bis zu 8 Geschwindigkeiten
- Positionsfunktionen (SLP, SCA, SLI) mit Referenznocken
- Beschleunigungsfunktionen (SAR, SMA)
- Drehrichtungsfunktionen (SDIp, SDIn)

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	AX5805-0000
Sicherheitsstandard	EN ISO 13849-1:2006 (Kat. 4, PL e) und EN 61508:2010 (SIL 3)
Protokoll	TwinSAFE/Safety-over-EtherCAT
Fehlerreaktionszeit	≤ Watchdog-Zeit (parametrierbar)
Gewicht	ca. 75 g
Betriebstemperatur	0...+50 °C
Umwelt- und Betriebsbedingungen	siehe AX5000
Zulassungen	CE, UL, TÜV SÜD

Technische Daten	AX5xxx   Optionen
<b>AX5805-0000</b>	TwinSAFE-Drive-Optionskarte für AX5000 bis 40 A, HW 2.0: STO, SS1, SS2, SOS, SLS, SDI (1)

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