

**OEM Automatic AB**

Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås

Besöksadress: Dalagatan 4, 573 28 Tranås

075-242 42 00 | kundsupport@oemautomatic.se | www.oemautomatic.se

**EPEC****STYRENHET SC52 MED SÄKERHET**

E30FSC52-020

EPEC SC52 Styrenhet med säkerhet

- 9 - 34 V DC
- Inbyggd säkerhet, upp till SIL 2 / PLd
- 32-bit flerkärnig processor
- I/O= 14 ingångar och 8 utgångar + 2 x CAN
- CODESYS V3, Epec MultiTool och CANmoon

**PRODUKTBESKRIVNING**

Styrenheten SC52 är framtagen för att klara marknadens och olika branschens krav på säkra funktioner i mobila applikationer. Styrenheten erbjuder en flexibel lösning med programvarubaserade säkerhetsfunktioner. Detta gör det enklare för programmerare att använda de förcertifierade applikationsbiblioteken samt minskar mjukvaruinsatsen.

- Upp till SIL2 (IEC 61508:2010 och IEC 62061:2005)
- Upp till PLd/Cat 3 (ISO 13849-1:2015), som "stand-alone"-styrenhet
- Stöd för Cat2 arkitektur vid användning av certifierade säkerhetssensorer
- 32-bit flerkärnig processor
- Programmering i CODESYS V3
- CANopen säkerhetsprotocoll, enligt EN50325-5
- Stöds av Epec MultiTool och CANmoon
- CANx2
- 14 ingångar och 8 utgångar



