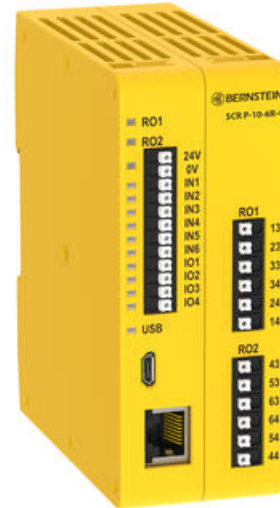


SCR P SMART KONTROLLENHET

607.5133.159
SCR P-10-6R-4

- 10 säkra ingångar
- Användarvänligt gränssnitt
- Mjukvara med "drag and drop"
- Live- och simuleringsläge
- PROFINET, EtherNet/IP och Modbus



PRODUKTBESKRIVNING

Den nya programmerbara kontrollenheten SCR P är ett smart alternativ till de klassiska säkerhetsreläerna. Kontrollenheten sparar inte bara kostnader utan också tid, kabeldragning och utrymme. Kontrollenheten har nämligen inbyggt stöd för diagnostik på varje enskild komponent som ansluts, även i seriekoppling. Dessutom finns också stöd för olika fältbussprotokoll.

Kontrollenheten har 10 säkra ingångar och 2 potentialfria reläutgångar och kan hantera fem säkerhetskretsar upp till PLe. I två av de säkerhetskretsarna kan bland annat den smarta säkerhetsbrytaren SRF från Bernstein användas varvat med vanliga mekaniska säkerhetskomponenter som nyckelbrytare. Tack vare det intelligenta diagnostiska systemet kan upp till 32 enheter kopplas i serie till respektive ingång.

Med hjälp av diagnostiksystemet kan du få ut data från varje enhet i kedjan. Kontrollenheten tar emot denna information och gör den tillgänglig för maskinens styrsystem. Detta görs via ett förkonfigurerat fältbussprotokoll i programvaran.

Kontrollenheten programmeras enkelt via "drag and drop" i en fri mjukvara och du kan testa konfigurationen i simuleringsläge före implementering - vilket minskar risken för fel.

SCR P kontrollerna har inbyggt kommunikationsstöd för PROFINET, EtherNet/IP och Modbus vilket förenklar sammankoppling med maskinens redan befintliga styrsystem.

