

SIRIUS ACT med PROFINET

Grunnleggende informasjon

I tillegg til AS-Interface og IO-Link, er SIRIUS ACT med PROFINET en løsning for å koble trykknapper og signallamper raskt og enkelt til PLS. Dette er i tillegg til betjeningsmuligheter som operatørpaneler eller touchpaneler (HMI). Med PROFINET kommunikasjon til Sirius Act blir det enklere å kombinere trykk- og betjeningsmateriell, HMI paneler og Industri PC'er i samme automasjonssystem.

Fordeler

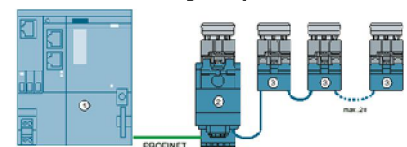
- Rask og enkel installasjon med flatkabel uten bruk av spesialverktøy
- Redusert kabling takket være eget grensesnitt
- Rask og enkel integrasjon til PLS
- Kommunikasjonsgrensesnitt med Safety funksjoner (PROFIsafe) er mulig med egen Safety modul
- Ingen adressering av individuelle knapper, bare en IP adresse for inntil 20 enheter
- Stor fleksibilitet ved hjelp av ekstra grensesnitt: digitale inn/utganger(DI/DO), analoge innganger(AI)
- Fleksibel engineering takket være integrasjon i TIA portalen

Produktinformasjon

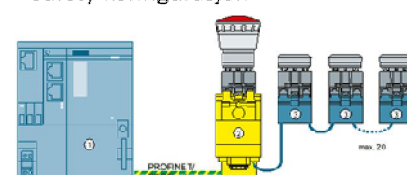
- Alle SIRIUS aktuatorer kan benyttes med kommunikasjon takket være interface-modulen og terminalmodulene
- Interface modulene er tilgjengelig med både skru- og hurtig klemmer
- 24V DC power supply
- Tre konfigurasjonsalternativer:
 - Med standard interface-modul (ingen Safety applikasjon)
 - Med fail-safe interface-modul (med Nødstop)
 - Terminalmoduler på standard kontaktmoduler (alltid 3 enheter)
- Inntil 20 terminalmoduler på en rad
- Minnmodul for utskifting av moduler uten engineeringverktøy



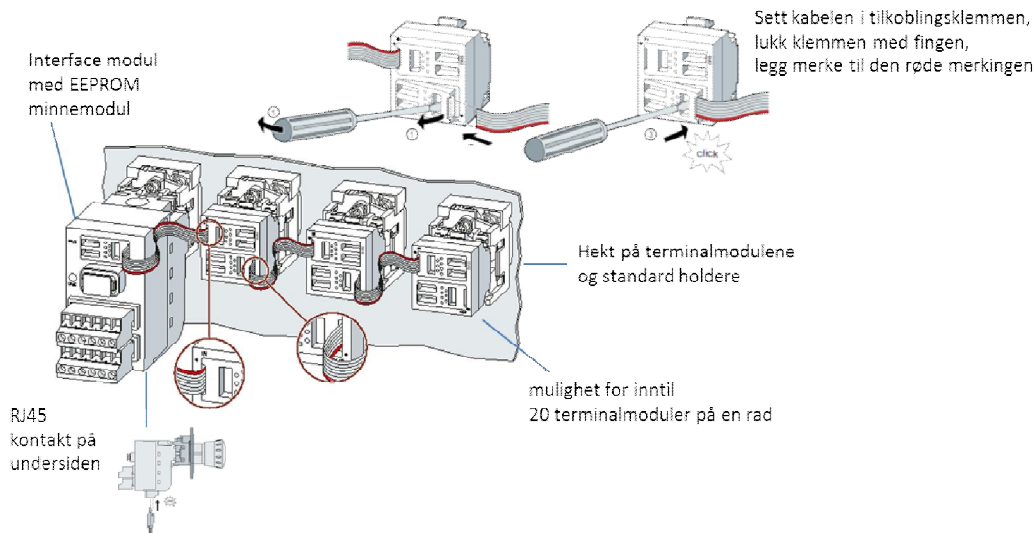
Standard konfigurasjon



Safety konfigurasjon



SIRIUS ACT med PROFINET konfigurasjon



Komponenter i en SIRIUS ACT PROFINET løsning

Produkt	Design/bruk	Artikkelnummer
1. Trykknapper og lamper	Diverse	3SU1XXXXXXXXXXXXXX
2. Standard Interface module eller Interface modul safety	Skrulklemmer Hurtigklemmer Skrulklemmer Hurtigklemmer	3SU1400-1LK10-1AA1 3SU1400-1LK10-3AA1 3SU1400-1LL10-1BA1 3SU1400-1LL10-3BA1
3. Terminal modules		
Kommandomodul for SIRIUS ACT knapper uten lys eller Kommandomodul for SIRIUS ACT med LED og NO/NC	Rød LED Gul LED Grønn LED Blå LED Hvit LED Rød LED Gul LED Grønn LED Blå LED Hvit LED	3SU1400-1MA10-1BA1 3SU1401-1MC20-1CA1 3SU1401-1MC30-1CA1 3SU1401-1MC40-1CA1 3SU1401-1MC50-1CA1 3SU1401-1MC60-1CA1 3SU1401-1ME20-1DA1 3SU1401-1ME30-1DA1 3SU1401-1ME40-1DA1 3SU1401-1ME50-1DA1 3SU1401-1ME60-1DA1
Kun LED modul For SIRIUS ACT signallamper	Gul LED Grønn LED Blå LED Hvit LED	3SU1401-1ME30-1DA1 3SU1401-1ME40-1DA1 3SU1401-1ME50-1DA1 3SU1401-1ME60-1DA1
4. Accessories		
Minnemodul for rask utskifting LED som kan integreres i interface modul	Rød LED Gul LED Grønn LED Blå LED Hvit LED	3RK3931-0AA00 3SU1401-3BA20-5AA0 3SU1401-3BA30-5AA0 3SU1401-3BA40-5AA0 3SU1401-3BA50-5AA0 3SU1401-3BA60-5AA0
7-leder flatkabel Grid 1.27 mm, 0.081 mm ² diameter (per stranded wire)	Kabellengde 5 meter Kabellengde 10 meter	3SU1900-0KQ80-0AA0 3SU1900-0KP80-0AA0

Mer informasjon

- SIRIUS ACT website www.siemens.com/sirius-act
- Siemens Industry Online Support www.siemens.com/sios

Siemens AG
Digital Factory
Control Products
Postfach 23 55
90713 Fürth, Germany

Subject to change without prior notice 12/16
© Siemens AG 2016

Changes and errors excepted. The information provided in this brochure contains merely descriptions or characteristics of performance which in case of actual use do not always apply as described or which may change as a result of further development of the products. An obligation to provide the respective characteristics shall only exist if expressly agreed in the terms of contract.