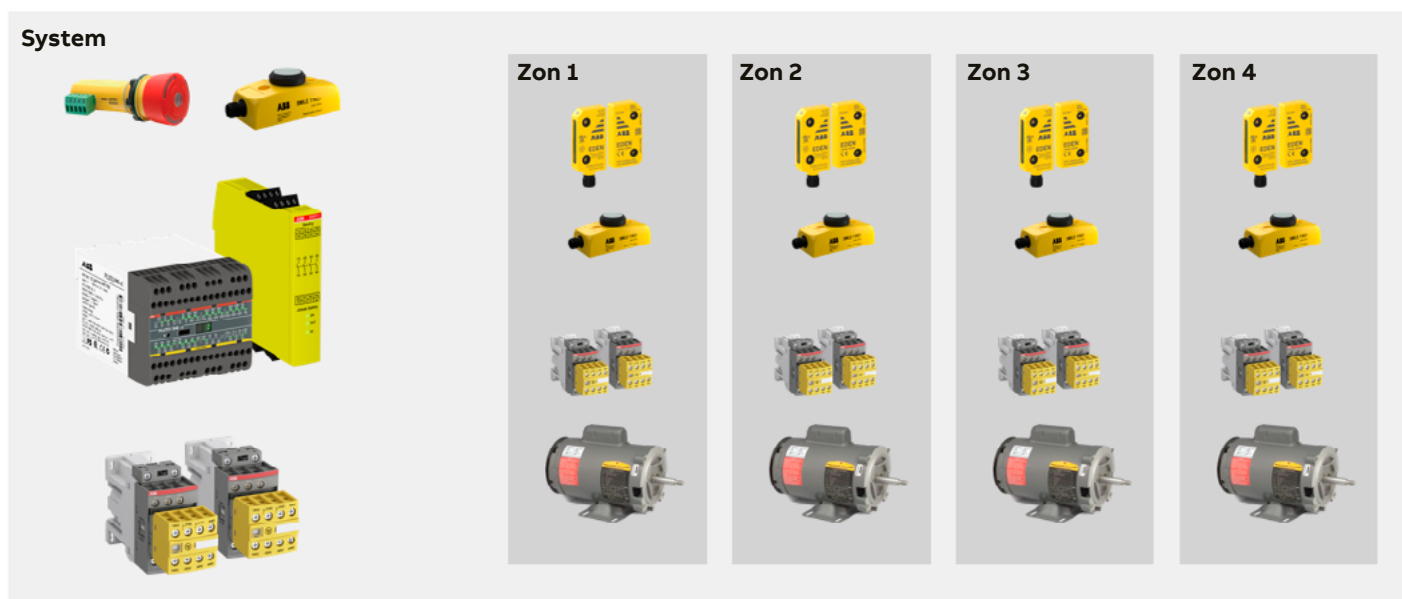


# Pluto felsäkra IQ

## Användning av Pluto IQ-plintar i en säkerhetsfunktion



### IQ-plint

Plutos IQ-plintar är en smart ABB-lösning som gör att en icke-säker utgång samtidigt kan användas som en säker ingång. Den säkra ingången används för att övervaka den icke-säkra utgången, vilket ökar antalet säkra utgångar från Pluto.

### Applikationsexempel

Detta applikationsexempel visar på ett detaljerat sätt hur man använder IQ-plintarna i en säkerhetsfunktion. Exemplet visar hur produkterna i bilden ovan används i en säkerhetslösning som styr fyra olika motorer med en lokal återställning av varje säkerhetszon.

Genom att använda Eden och Smile för lokal återställning för varje säkerhetszon kan flera Pluto I/O 's sparas genom att lösningen blir mycket kompakt.

### Innehållet i applikationsexemplet

I länken nedan hittar du en zip-fil som innehåller:

- En rapport från säkerhetsprojektet i FSDT och SISTEMA
- Elschemata (EPLAN)
- Pluto-projekt inkl. funktionsblock SAFE IQ
- Komplet projekt för FSDT och SISTEMA

### Ladda ned applikationsexemplet (zip, engelska)

[2TLC010095L0201](#)

### Andra användbara länkar

[Pluto ABB:s webbplats](#)

[Eden ABB:s webbplats](#)

[FSDT ABB:s webbplats \(eng\)](#)

[SISTEMA:s webbplats \(eng\)](#)

ABB Electrification Sweden AB

Motor starting & Safety

Kopparbergsvägen 2

721 71 Västerås

Tel. +46 (0) 21-32 50 00

[www.abb.se/jokabsafety](http://www.abb.se/jokabsafety)

### Ytterligare information

Vi förbehåller oss rätten att göra tekniska ändringar eller ändra innehållet i detta dokument utan föregående meddelande. När det gäller beställningar ska de särskilda överenskommelserna i dessa gälla. ABB Electrification Sweden AB tar inte på sig något som helst ansvar för eventuella fel eller eventuell brist på information i detta dokument.

Vi förbehåller oss alla rättigheter till det här dokumentet samt till dess innehåll och bilder. Reproduktion, utlämnande till tredje part eller utnyttjande av - i dess helhet eller delar därav - är förbjudet utan föregående skriftligt medgivande från ABB Electrification Sweden AB.

© Copyright 2020 ABB Electrification Sweden AB. Med ensamrätt.