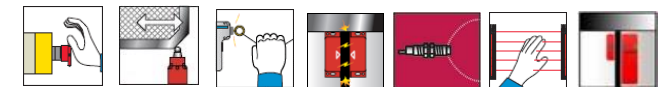
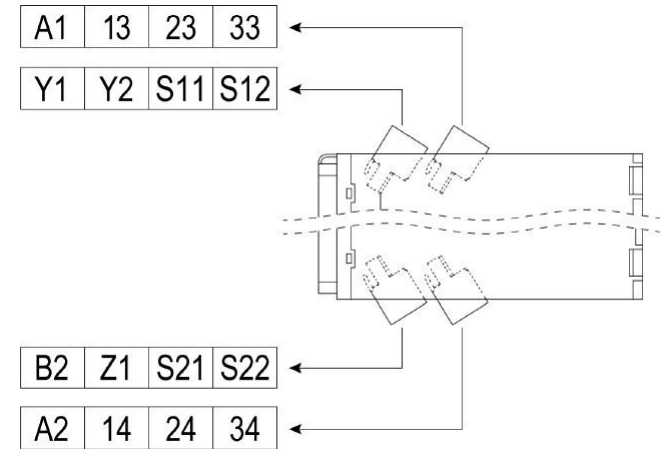
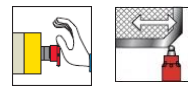
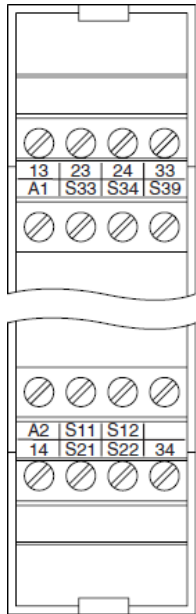


## Seria XPSAF zostaje zastąpiona przez XPSUAF

XPSAF

XPSUAF



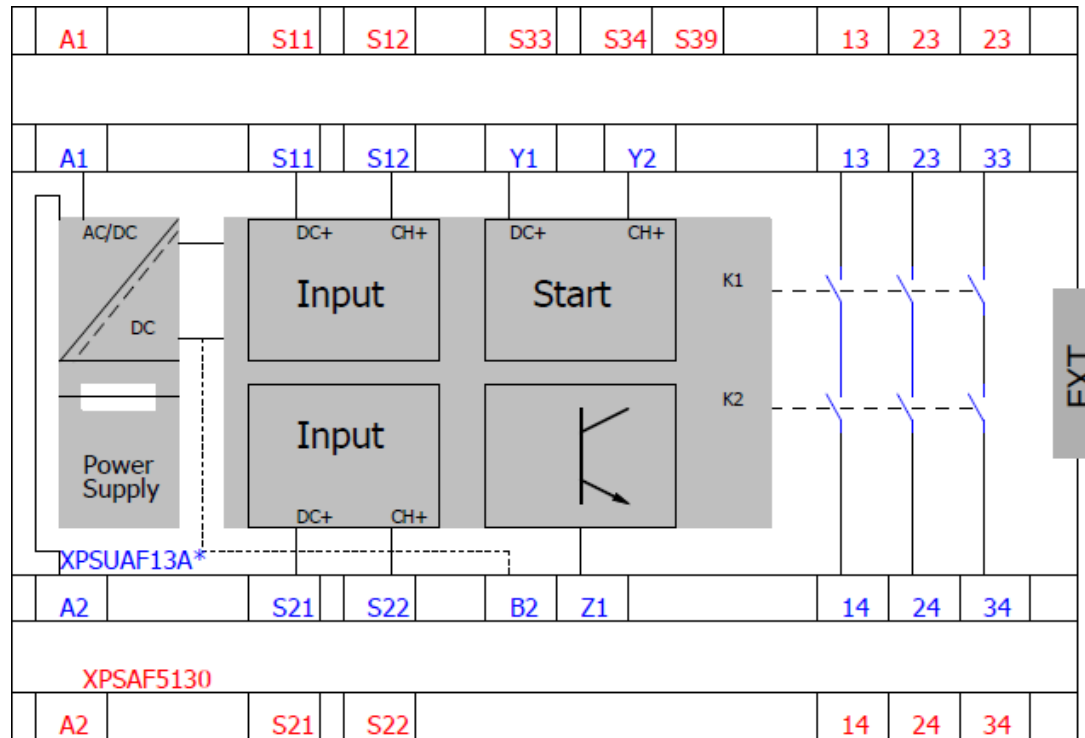
Numery katalogowe	Numery katalogowe
XPSAF5130	XPSUAF13AP
XPSAF5130P	XPSUAF13AP

# Seria XPSAF zostaje zastąpiona przez XPSUAF

XPSAF

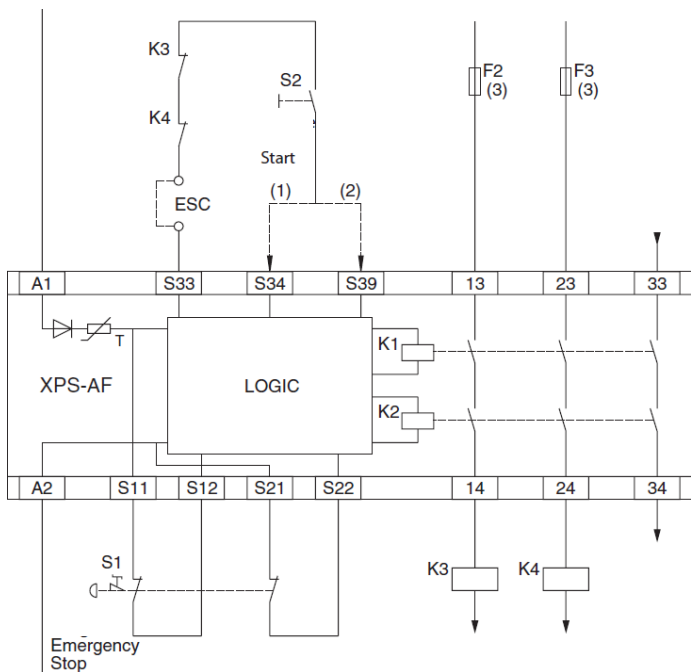


XPSUAF

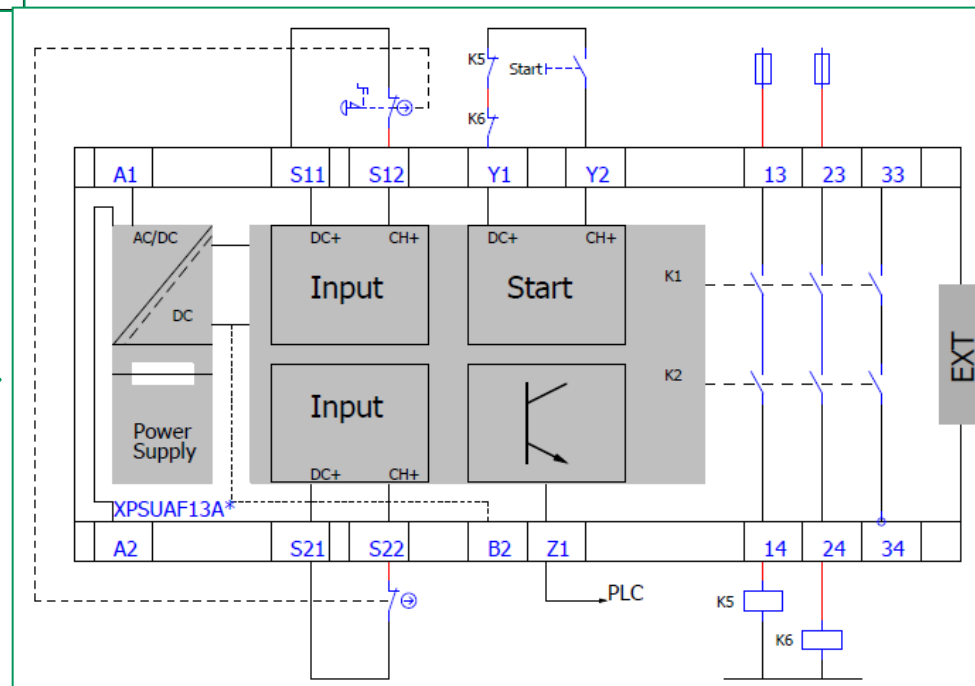


# Schemat podłączenia wyłącznika awaryjnego XPSAF i XPSUAF

## XPSAF



## XPSUAF



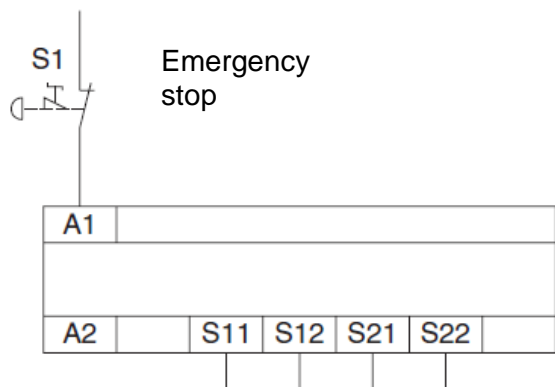
- (1) Z kontrolą przycisku start
- (2) Bez kontroli przycisku start

- Y1** - Wyjście sterujące (DC+) wejścia startowego
- Y2** - Kanał wejściowy (CH+) wejścia startowego
- Z1** - Wyjście impulsowe do diagnostyki (patrz Podręcznik użytkownika strona 79), nie związane z bezpieczeństwem
- B2** - Zacisk dla wspólnego potencjału odniesienia dla sygnałów 24Vdc. Źródło zasilania podłączonego sprzętu musi posiadać wspólny potencjał odniesienia, który należy podłączyć do tego zacisku.
- EXT** - złącze boczne dla modułu rozszerzenia wyjścia XPSUEP
- Funkcja bezpieczeństwa** pozycja 1.
- Konfiguracja START** pozycja 3 (używany jest zacisk S34) LUB pozycja 1 (używany jest zacisk S39). Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika strona 69
- Uwaga:** Z odpowiednimi urządzeniami wejściowymi i wyjściowymi, XPSUAF może osiągnąć poziom PLc, Cat.4, SILCL3

## Schemat podłączenia jednokanałowego wyłącznika awaryjnego XPSAF i XPSUAF

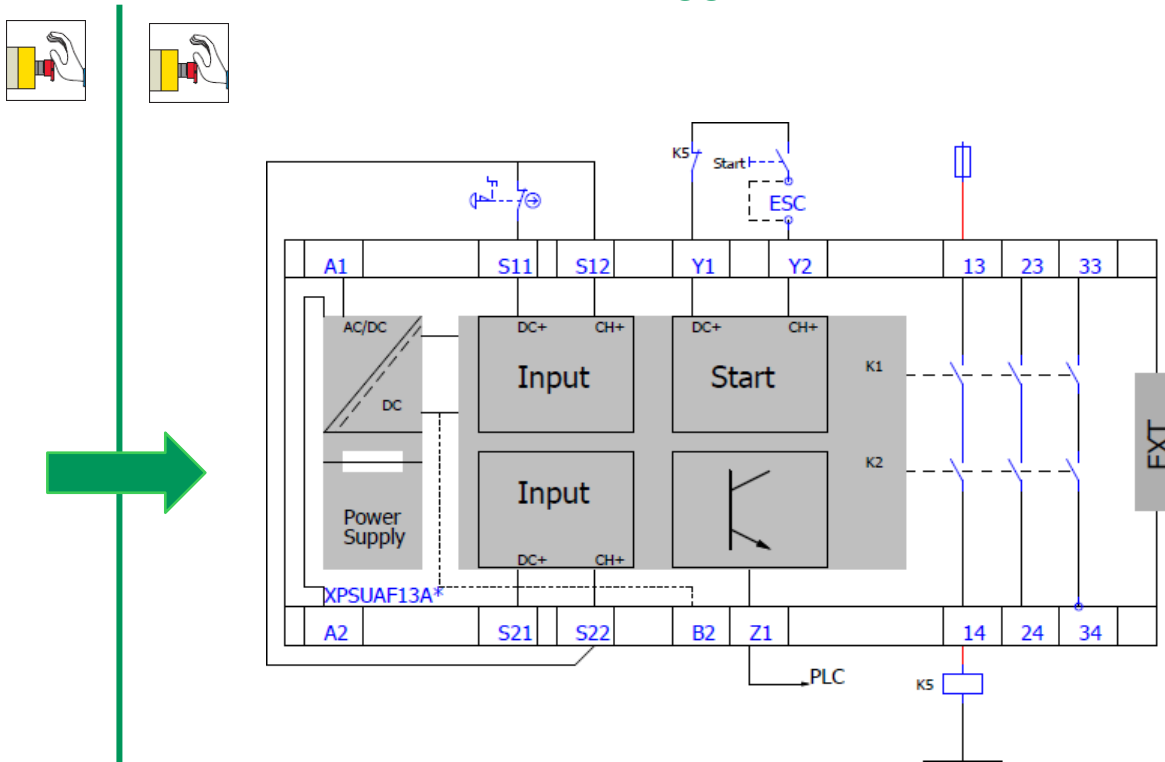
### XPSAF

Jednokanałowe podłączenie przycisku zatrzymania awaryjnego, kategoria 1



- (1) Z kontrolą przycisku start
- (2) Bez kontroli przycisku start

### XPSUAF

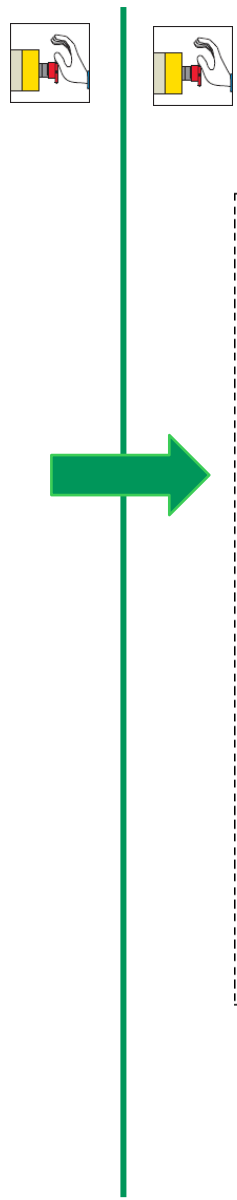
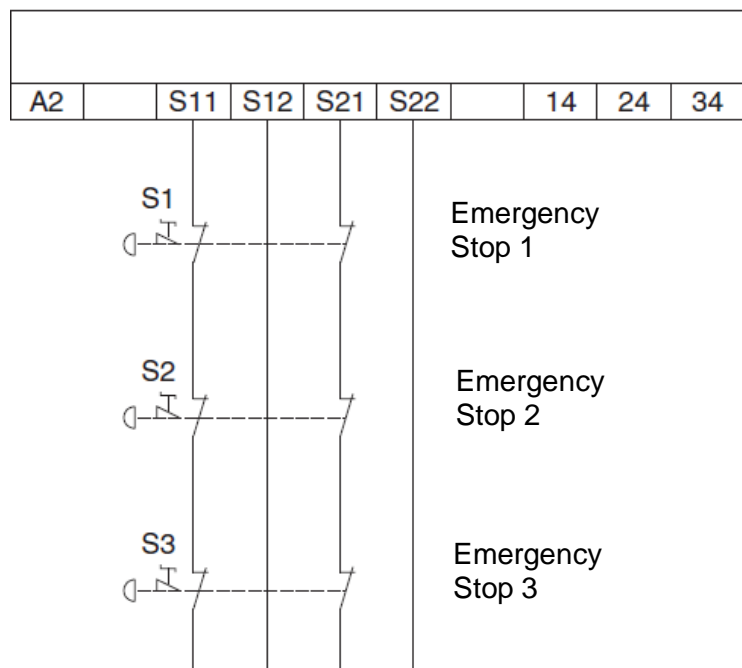


- Y1** - Wyjście sterujące (DC+) wejścia startowego
  - Y2** - Kanał wejściowy (CH+) wejścia startowego
  - Z1** - Wyjście impulsowe do diagnostyki (patrz Podręcznik użytkownika strona 79), nie związane z bezpieczeństwem
  - B2** - Zacisk dla wspólnego potencjału odniesienia dla sygnałów 24Vdc. Źródło zasilania podłączonego sprzętu musi posiadać wspólny potencjał odniesienia, który należy podłączyć do tego zacisku.
  - EXT** - złącze boczne dla modułu rozszerzenia wyjścia XPSUEP
- Funkcja **bezpieczeństwa** pozycja 4.  
**Konfiguracja START** pozycja 3 (używany jest zacisk S34) LUB pozycja 1 (używany jest zacisk S39). Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika strona 69  
**Uwaga:** Z odpowiednimi urządzeniami wejściowymi i wyjściowymi, XPSUAF może osiągnąć poziom Cat.1, SILCL1

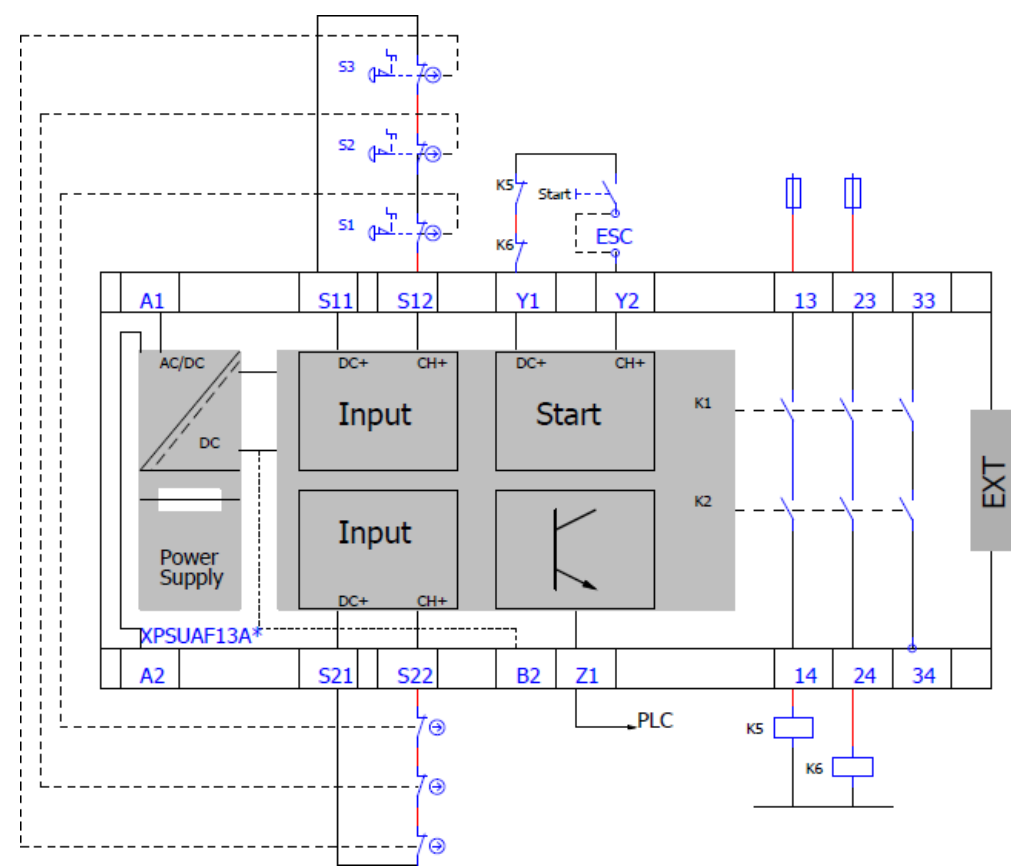
# Schemat podłączenia wyłącznika awaryjnego w schemacie szeregowym XPSAF i XPSUAF

## XPSAF

Podłączenie kilku przycisków zatrzymania awaryjnego, kategoria 3



## XPSUAF \*



- (1) Z kontrolą przycisku start
- (2) Bez kontroli przycisku start

## Schemat podłączenia wyłącznika awaryjnego w schemacie szeregowym XPSAF i XPSUAF

**Y1** - Wyjście sterujące (DC+) wejścia startowego

**Y2** - Kanał wejściowy (CH+) wejścia startowego

**Z1** - Wyjście impulsowe do diagnostyki (patrz Podręcznik użytkownika strona 79), nie związane z bezpieczeństwem

**B2** - Zacisk dla wspólnego potencjału odniesienia dla sygnałów 24Vdc. Źródło zasilania podłączonego sprzętu musi posiadać wspólny potencjał odniesienia, który należy podłączyć do tego zacisku.

**EXT** - złącze boczne dla modułu rozszerzenia wyjścia XPSUEP

**Funkcja bezpieczeństwa** pozycja 1.

**Konfiguracja START** pozycja 3 (używany jest zacisk S34) LUB pozycja 1 (używany jest zacisk S39). Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika strona 69

**\* UWAGA:**

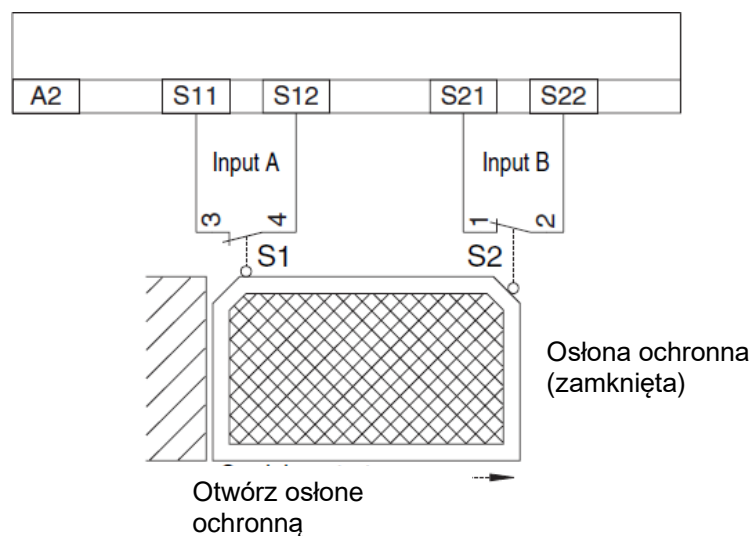
Liczba urządzeń zatrzymania awaryjnego (SRP/CSa), które mają być użyte szeregowo na tym samym wejściu bezpieczeństwa musi być zgodna z poniższymi danymi technicznymi:

- Maksymalna rezystancja na każdym z wejść Safety-Related (łącznie z przewodami): 500Ω (Ohm)
- Minimalne napięcie na każdym z wejść Safety-Related: 15VDC

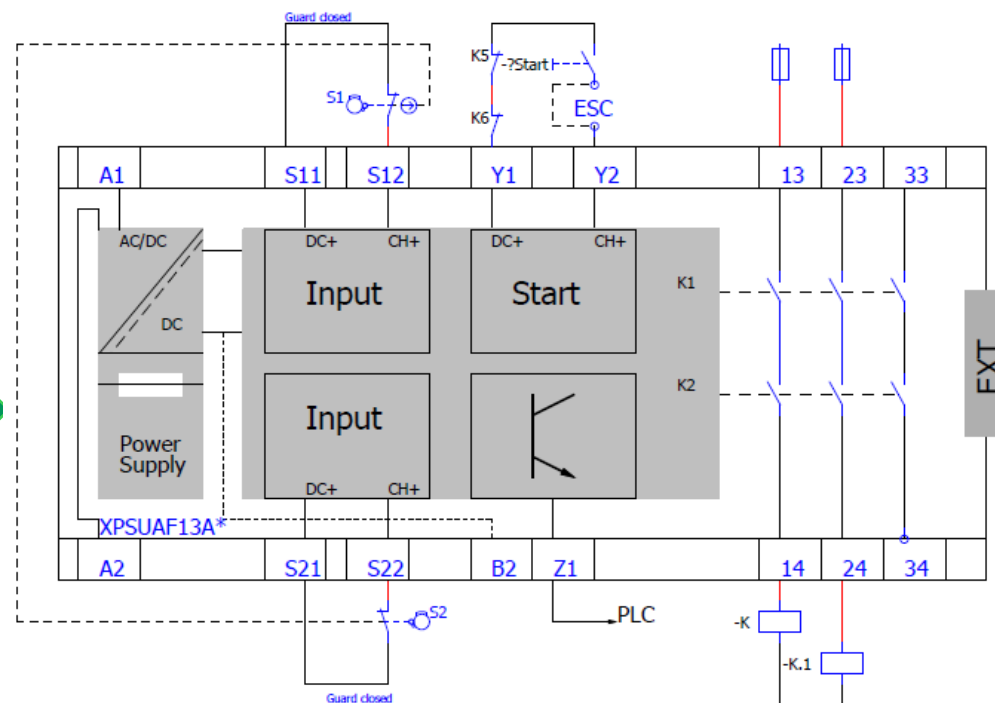
Z odpowiednimi urządzeniami wejściowymi i wyjściowymi, XPSUAF może osiągnąć poziom PLd, Cat.3, SILCL2

## Schemat podłączenia wyłącznika bezpieczeństwa XPSAF i XPSUAF

### XPSAF



### XPSUAF

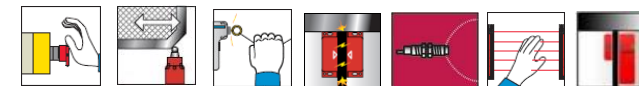
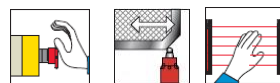
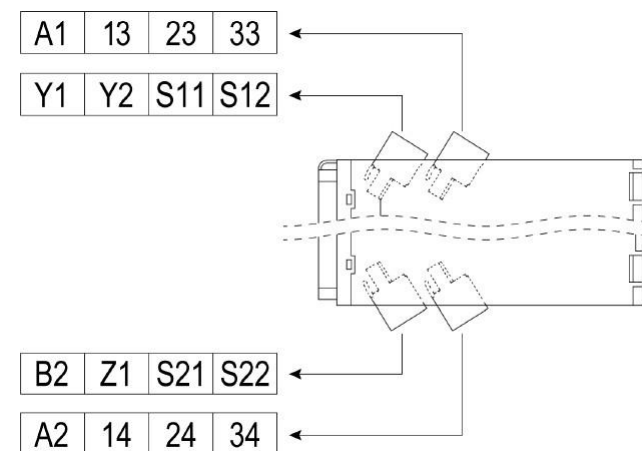
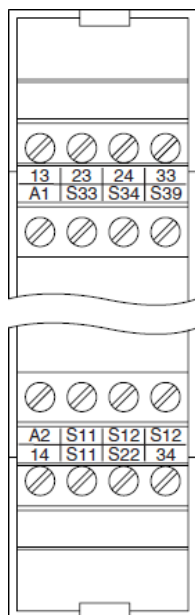


- Y1** - Wyjście sterujące (DC+) wejścia startowego
  - Y2** - Kanał wejściowy (CH+) wejścia startowego
  - Z1** - Wyjście impulsowe do diagnostyki (patrz Podręcznik użytkownika strona 79), nie związane z bezpieczeństwem
  - B2** - Zacisk dla wspólnego potencjału odniesienia dla sygnałów 24Vdc. Źródło zasilania podłączonego sprzętu musi posiadać wspólny potencjał odniesienia, który należy podłączyć do tego zacisku.
  - EXT** - złącze boczne dla modułu rozszerzenia wyjścia XPSUEP
- Funkcja bezpieczeństwa** pozycja 1.  
**Konfiguracja START** pozycja 3 (używany jest zacisk S34) LUB pozycja 1 (używany jest zacisk S39). Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika strona 69
- Uwaga:** Z odpowiednimi urządzeniami wejściowymi i wyjściowymi, XPSUAF może osiągnąć poziom PLe, Cat.4, SILCL3

## Seria XPSAFL zostaje zastąpiona przez XPSUAF

XPSAFL

XPSUAF



Numer Katalogowy	Numer Katalogowy
XPSAFL5130	XPSUAF13AP
XPSAFL5130P	XPSUAF13AP

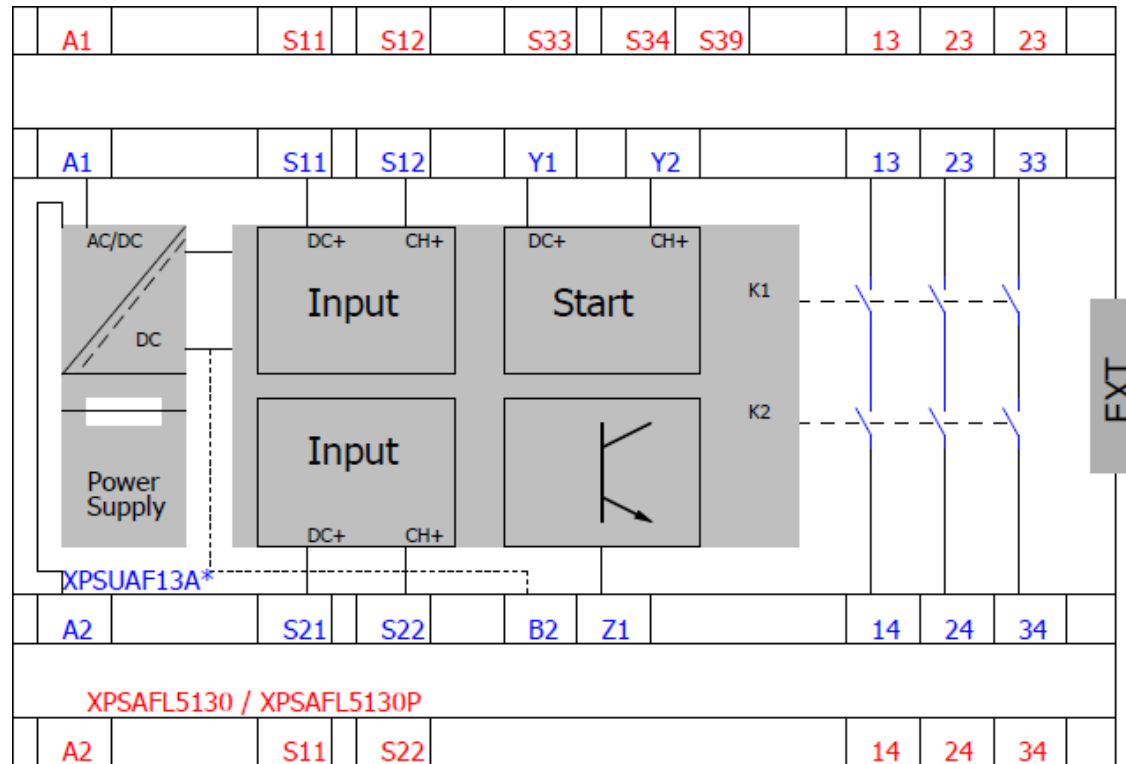


# Seria XPSAFL zostaje zastąpiona przez XPSUAF

XPSAFL

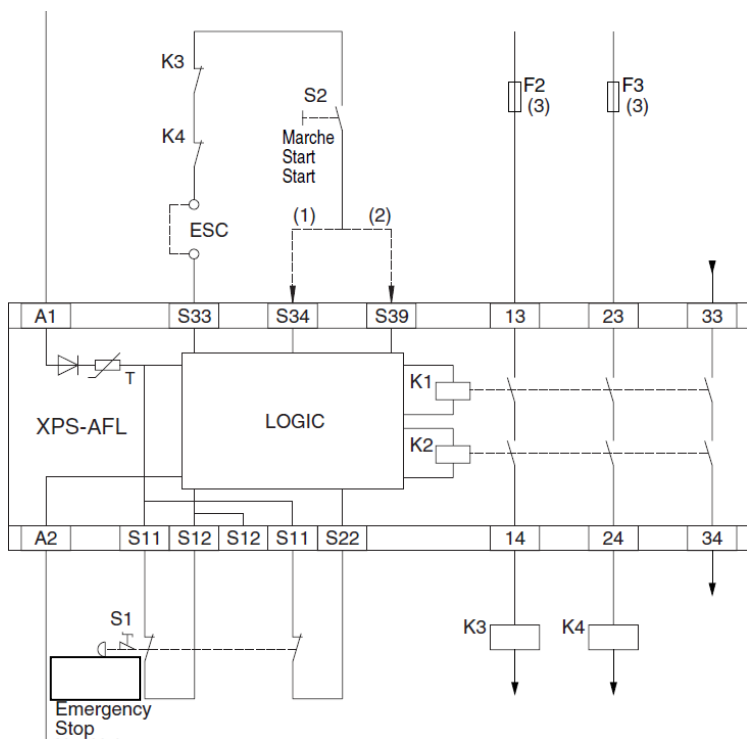


XPSUAF



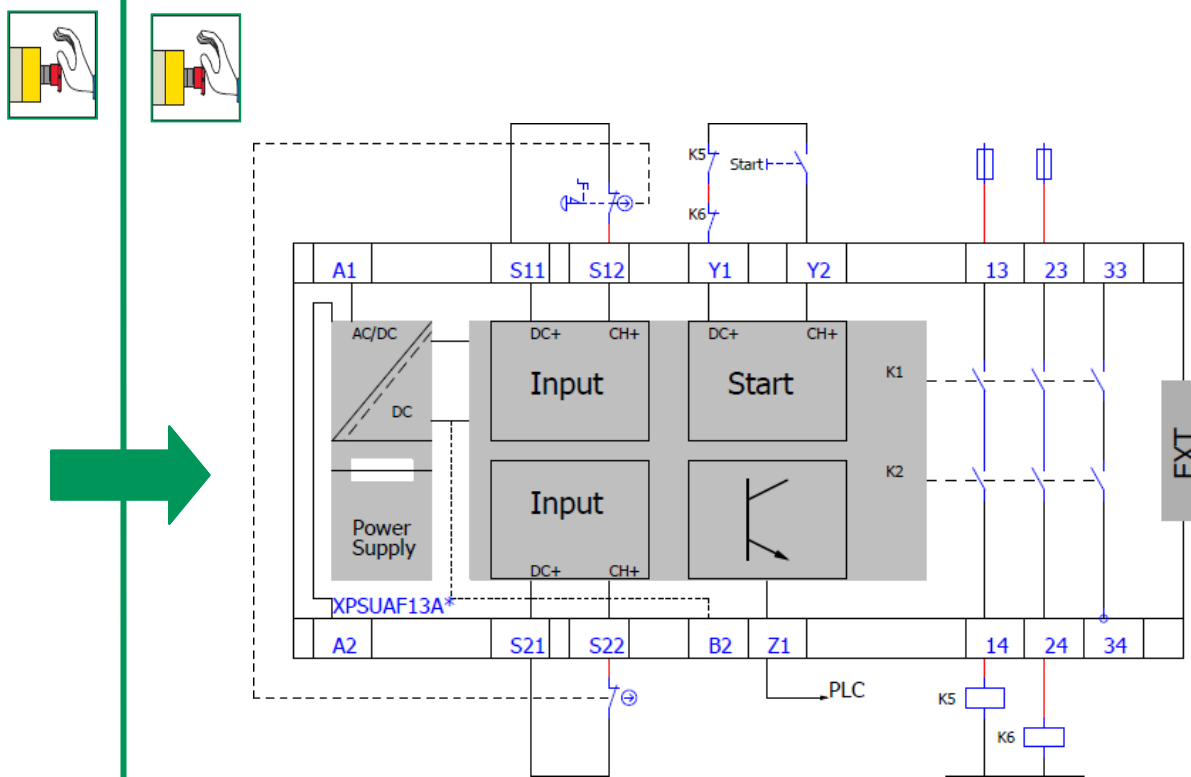
# Schemat podłączenia wyłącznika awaryjnego XPSAFL & XPSUAF

## XPSAFL



- (1) Z kontrolą przycisku start
- (2) Bez kontroli przycisku start

## XPSUAF

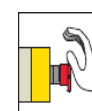
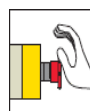
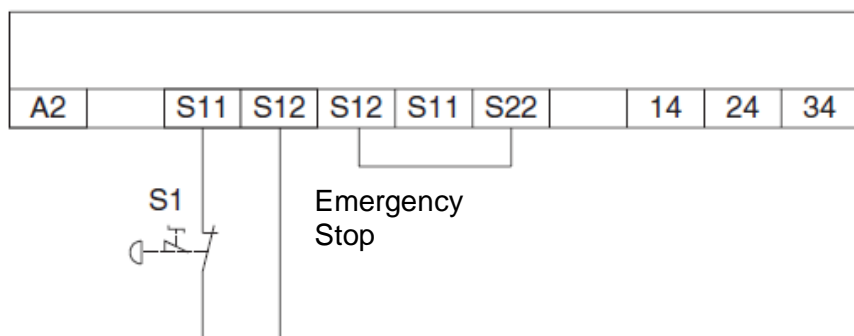


- Y1** - Wyjście sterujące (DC+) wejścia startowego
- Y2** - Kanał wejściowy (CH+) wejścia startowego
- Z1** - Wyjście impulsowe do diagnostyki (patrz Podręcznik użytkownika strona 79), nie związane z bezpieczeństwem
- B2** - Zacisk dla wspólnego potencjału odniesienia dla sygnałów 24Vdc. Źródło zasilania podłączonego sprzętu musi posiadać wspólny potencjał odniesienia, który należy podłączyć do tego zacisku.
- EXT** - złącze boczne dla modułu rozszerzenia wyjścia XPSUEP
- Funkcja bezpieczeństwa pozycja 1.
- Konfiguracja START pozycja 3 (używany jest zacisk S34) LUB pozycja 1 (używany jest zacisk S39). Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika strona 69
- Uwaga:** Z odpowiednimi urządzeniami wejściowymi i wyjściowymi, XPSUAF może osiągnąć poziom PLe, Cat.4, SILCL3

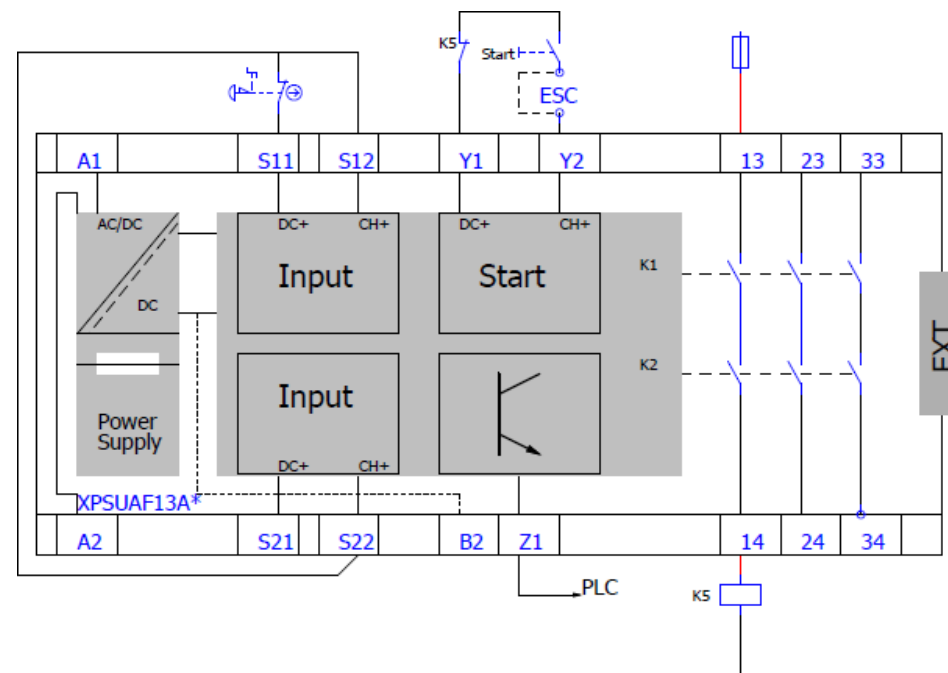
# Schemat podłączenia jednokanałowego wyłącznika awaryjnego XPSAFL & XPSUAF

## XPSAFL

Jednokanałowe podłączenie przycisku zatrzymania awaryjnego, kategoria 1



## XPSUAF

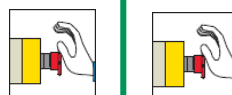
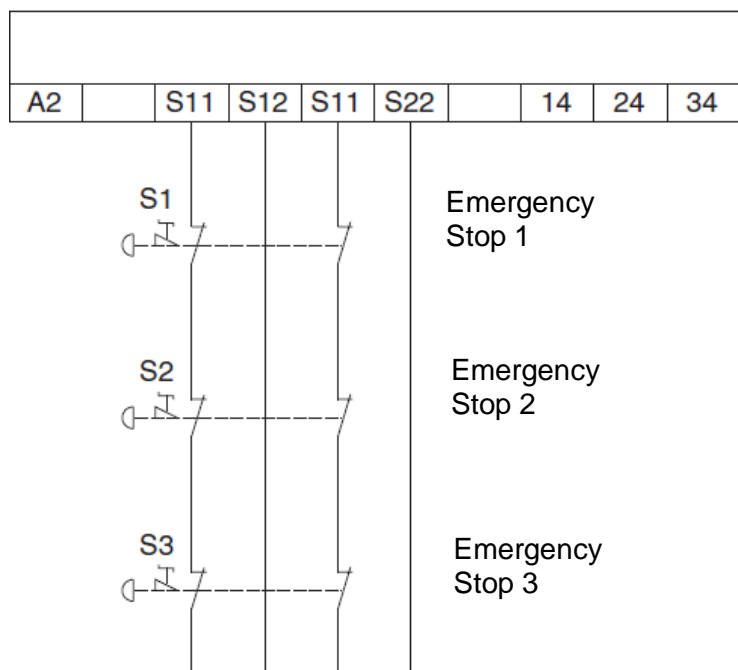


- Y1** - Wyjście sterujące (DC+) wejścia startowego
- Y2** - Kanał wejściowy (CH+) wejścia startowego
- Z1** - Wyjście impulsowe do diagnostyki (patrz Podręcznik użytkownika strona 79), nie związane z bezpieczeństwem
- B2** - Zacisk dla wspólnego potencjału odniesienia dla sygnałów 24Vdc. Źródło zasilania podłączonego sprzętu musi posiadać wspólny potencjał odniesienia, który należy podłączyć do tego zacisku.
- EXT** - złącze boczne dla modułu rozszerzenia wyjścia XPSUEP
- Funkcja bezpieczeństwa** pozycja 4.
- Konfiguracja START** pozycja 3 (używany jest zacisk S34) LUB pozycja 1 (używany jest zacisk S39). Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika strona 69
- Uwaga:** Z odpowiednimi urządzeniami wejściowymi i wyjściowymi, XPSUAF może osiągnąć poziom Cat.1, SILCL1

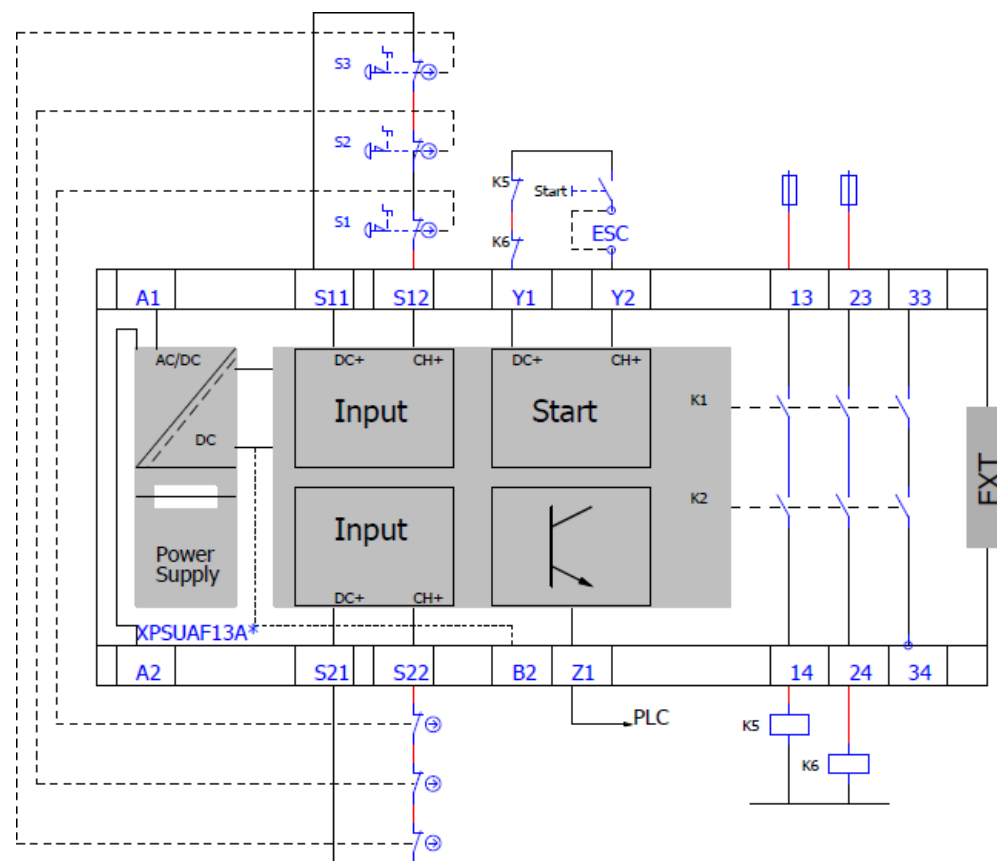
# Schemat podłączenia wyłącznika awaryjnego w schemacie szeregowym XPSAFL & XPSUAF

## XPSAFL

Podłączenie kilku przycisków zatrzymania awaryjnego, kategoria 3



## XPSUAF\*



## Schemat podłączenia wyłącznika awaryjnego w schemacie szeregowym XPSAFL & XPSUAF

**Y1** - Wyjście sterujące (DC+) wejścia startowego

**Y2** - Kanał wejściowy (CH+) wejścia startowego

**Z1** - Wyjście impulsowe do diagnostyki (patrz Podręcznik użytkownika strona 79), nie związane z bezpieczeństwem

**B2** - Zacisk dla wspólnego potencjału odniesienia dla sygnałów 24Vdc. Źródło zasilania podłączonego sprzętu musi posiadać wspólny potencjał odniesienia, który należy podłączyć do tego zacisku.

**EXT** - złącze boczne dla modułu rozszerzenia wyjścia XPSUEP

**Funkcja bezpieczeństwa** pozycja 1.

**Konfiguracja START** pozycja 3 (używany jest zacisk S34) LUB pozycja 1 (używany jest zacisk S39). Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika strona 69

### \* **UWAGA:**

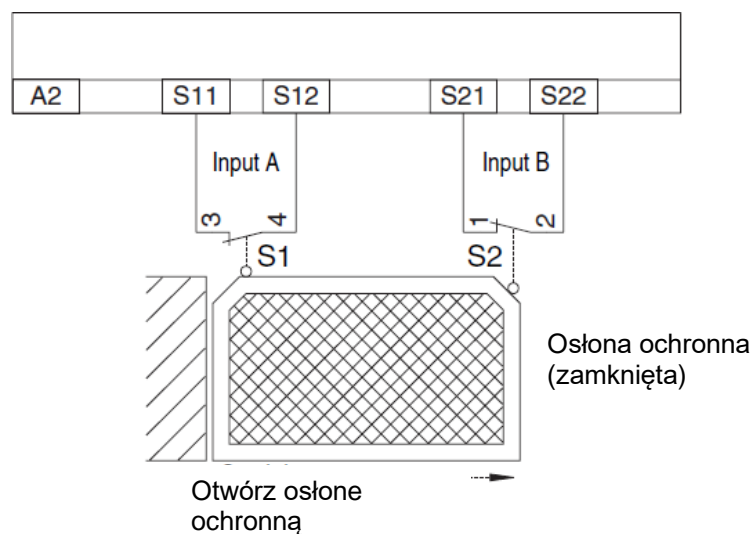
Liczba urządzeń zatrzymania awaryjnego (SRP/CSa), które mają być użyte szeregowo na tym samym wejściu bezpieczeństwa musi być zgodna z poniższymi danymi technicznymi:

- Maksymalna rezystancja na każdym z wejść Safety-Related (łącznie z przewodami): 500Ω (Ohm)
- Minimalne napięcie na każdym z wejść Safety-Related: 15VDC

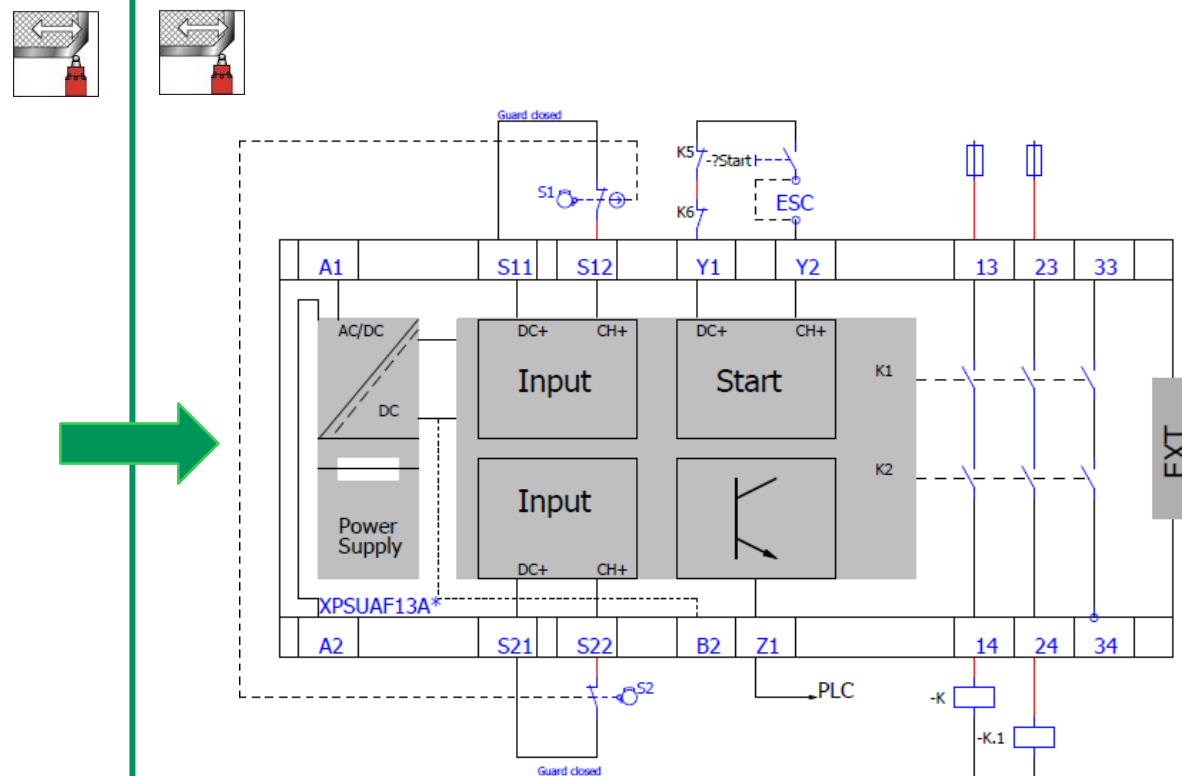
Z odpowiednimi urządzeniami wejściowymi i wyjściowymi, XPSUAF może osiągnąć poziom PLd, Cat.3, SILCL2

## Schemat podłączenia wyłącznika bezpieczeństwa XPSAFL & XPSUAF

### XPSAFL



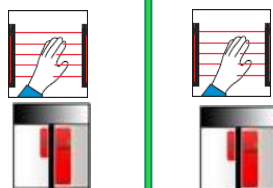
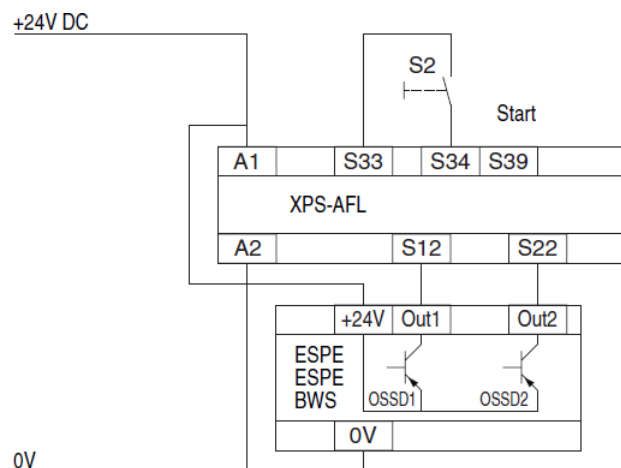
### XPSUAF



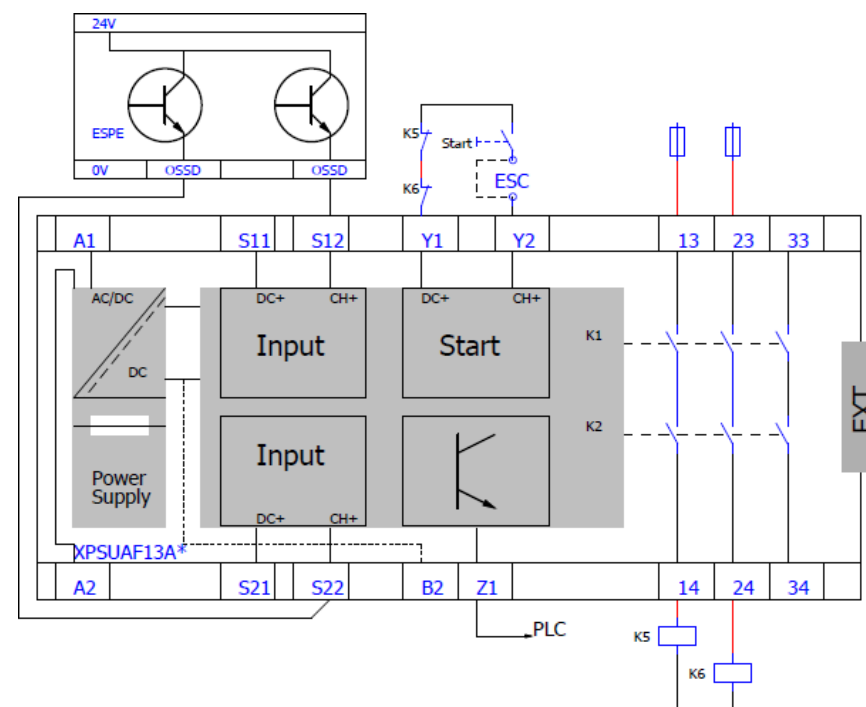
- Y1** - Wyjście sterujące (DC+) wejścia startowego
- Y2** - Kanał wejściowy (CH+) wejścia startowego
- Z1** - Wyjście impulsowe do diagnostyki (patrz Podręcznik użytkownika strona 79), nie związane z bezpieczeństwem
- B2** - Zacisk dla wspólnego potencjału odniesienia dla sygnałów 24Vdc. Źródło zasilania podłączonego sprzętu musi posiadać wspólny potencjał odniesienia, który należy podłączyć do tego zacisku.
- EXT** - złącze boczne dla modułu rozszerzenia wyjścia XPSUEP
- Funkcja bezpieczeństwa pozycja 1.
- Konfiguracja START pozycja 3 (używany jest zacisk S34) LUB pozycja 1 (używany jest zacisk S39).Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika strona 69
- Uwaga:** Z odpowiednimi urządzeniami wejściowymi i wyjściowymi, XPSUAF może osiągnąć poziom PLe, Cat.4, SILCL3

## Schemat podłączenia kurtyn świetlnych bezpieczeństwa lub czujników RFID\* XPSAFL i XPSUAF

### XPSAFL



### XPSUAF



- Y1** - Wyjście sterujące (DC+) wejścia startowego
- Y2** - Kanał wejściowy (CH+) wejścia startowego
- Z1** - Wyjście impulsowe do diagnostyki (patrz Podręcznik użytkownika strona 79), nie związane z bezpieczeństwem
- B2** - Zacisk dla wspólnego potencjału odniesienia dla sygnałów 24Vdc. Źródło zasilania podłączonego sprzętu musi posiadać wspólny potencjał odniesienia, który należy podłączyć do tego zacisku.
- EXT** - złącze boczne dla modułu rozszerzenia wyjścia XPSUEP
- (\*) Które wyjścia OSSD (Output Signal Switching Device) są używane.
- Funkcja **bezpieczeństwa** pozycja 6
- Konfiguracja **START** pozycja 3 (używany jest zacisk S34) LUB pozycja 1 (używany jest zacisk S39).Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika strona 69
- Uwaga:** Z odpowiednimi urządzeniami wejściowymi i wyjściowymi, XPSUAF może osiągnąć poziom PLe, Cat.4, SILCL3