

## A0000299

### Systemy bezpieczeństwa • Urządzenia końcowe

Akcesoria Przełącznik optyczny, bezpieczeństwa, 90x118x22mm, 1x NC, 3x NO, dwukanałowy, 24V DC, złącze śrubowe, plastikowy, bezpieczny



#### Właściwości elektryczne

Liczba wyjść, funkcja sygnalizacji, bez opóźnienia, stykowe	1
Liczba wyjść, związane z bezpieczeństwem, bez opóźnienia, stykowe	3
Liczba styków zwiernych	3
Liczba otwieraczy	1
Projekt połączenia elektrycznego	Podłączenie zacisków
Analiza danych wejściowych	dwukanałowy
Znamionowy prąd przełączania	4000 mA
Prąd bez obciążenia	40 mA
Napięcie przełączania	250 V
Typ napięcia do uruchamiania	DC
Marnowanie czasu	20 ms
Napięcie robocze (DC)	24 V
Z wejściem startowym	Tak
Z wymuszonym prowadzeniem styków	Tak
Z funkcją monitorowania dalszych urządzeń	Tak

#### Właściwości mechaniczne

Szerokość	22,5 mm
Wysokość	90 mm
Długość	118 mm
Typ montażu	Szyna top-hat
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Temperatura otoczenia	-15 - 55 °C

#### Inne właściwości

Kategoria zgodna z normą EN 954-1	4
Poziom wydajności zgodnie z normą EN ISO 13849-1	Poziom e
SIL zgodnie z normą IEC 61508	3

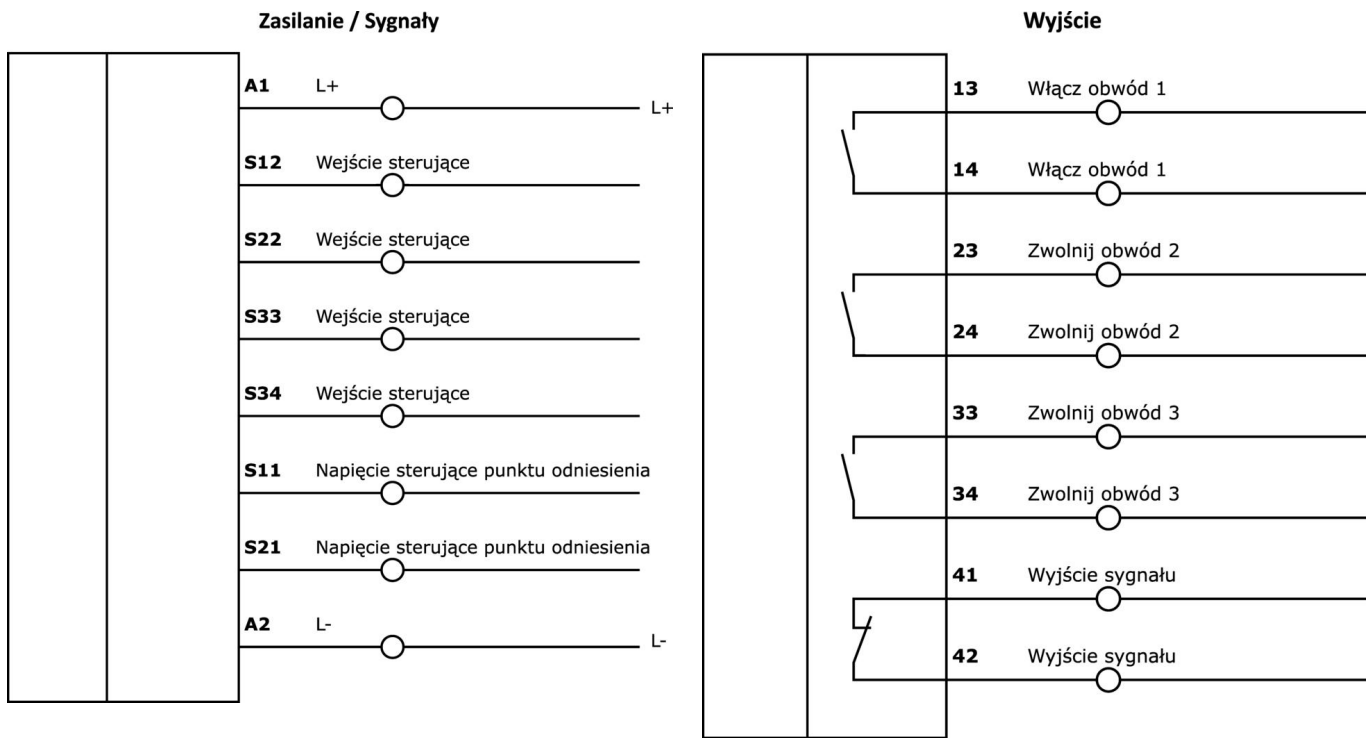
**Klasyfikacja**

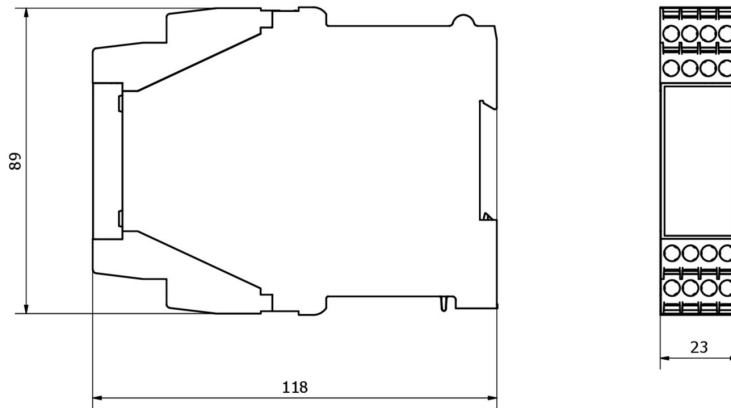
ETIM 8	EC001449 Urządzenie do monitorowania obwodów związanych z bezpieczeństwem
--------	---

**Więcej informacji**

Grupa produktów IPF	710 Systemy bezpieczeństwa
Wymiary opakowania	170 x 140 x 45 mm
Masa brutto	250 g
Numer taryfy celnej	85364190
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

**Schemat połączeń**



**Rysunek wymiarowy****Instalacja**

Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!

**Usuwanie odpadów**

Numer WEEE zgodnie z § 6 ust. 3 ElektroG:  
40951076

**Instrukcje bezpieczeństwa**

/ Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.

/ Wszelkie oprogramowanie, sterowniki lub pliki IODD wymagane do obsługi urządzenia można pobrać bezpłatnie z naszej strony internetowej: [www.ipf.de](http://www.ipf.de).