

# Opisy przyłączy

do PrimeTec A ES.SM.V i PrimeTec A ES.SM.F

Interfejsy te przystosowane są do aktywacji i zabezpieczenia drzwi przesuwnych na drogach ewakuacyjnych i ucieczkowych (FRW)

## PrimeTec A ES.SM.V

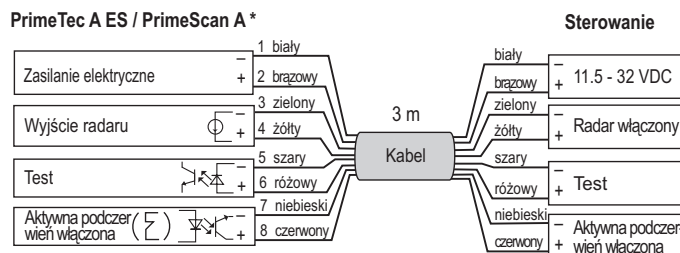
### 1 Opis

Źródło napięcia jako wyjście do bezpośredniego podłączenia dwóch transoptorów w szeregu.

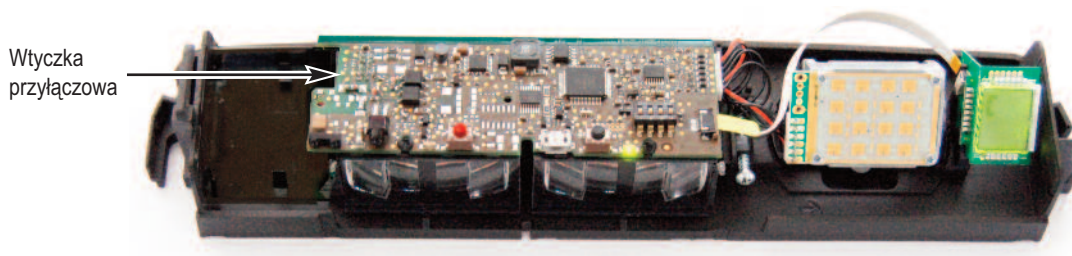
**Prąd wyjściowy:** 10mA @ 3.2V  
**Napięcie wyjściowe:** min. 5V (ruch jałowy)

**Stan wyjściowy:**  
 Dane jest napięcie wyjściowe → brak detekcji, brak błędu  
 Napięcie wyjściowe < 3 VDC → detekcja lub błąd lub brak prądu wyjściowego

### 2 Przyłącza elektryczne



### 3 Podłączenie bezpośrednio wtyczką (print główny)



## PrimeTec A ES.SM.F

### 1 Opis

Wyjście częstotliwości jako stopień wyjściowy przeciwobny NPN-PNP

**Zewnętrzne zasilanie stopnia wyjściowego:** (Uwłączone - / Uwłączone+)  
 12 do 36 VDC

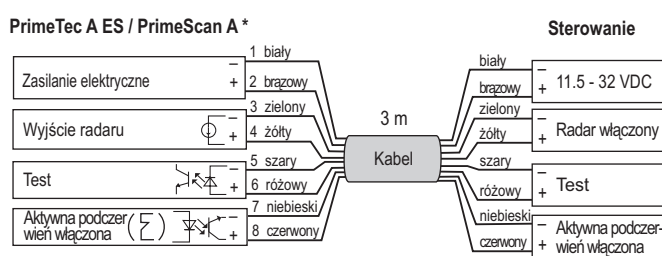
**Prąd wyjściowy:** max. 50 mA  
**Napięcie resztkowe:** max. 2V

**Częstotliwość wyjściowa (prostokąt):** f = 100 Hz ±10 Hz  
 → brak detekcji, brak błędu

**Częstotliwość wyjściowa (prostokąt):** f = 0 → detekcja lub błąd

**Stosunek puls - pauza:** 1:1  
**Odchyłka:** max. 10%

### 2 Przyłącza elektryczne



Uwłączony + (czarny) i Uwłączony - (fioletowy)  
 = zewnętrzne zasilanie oddzielone galwanicznie wyjścia radaru (12-36 VDC)

### 3 Podłączenie przez print dodatkowy

